Nat. Res.
AH2

AH-2

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC

L'honorable Gaston BINETTE,
ministre

Paul-Émile AUGER,
sous-ministre

BAIE JAMES ET BAIE D'HUDSON

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

ANNÉES
1949 - 1963

LEGISLATIVE LIBRARY
TORONTO
NOV 13 1968
RECEIVED

QUÉBEC
1966

Prix: $2.00

AH-2

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC

105-05536/

L'honorable Gaston BINETTE,
ministre

Paul-Émile AUGER,
sous-ministre

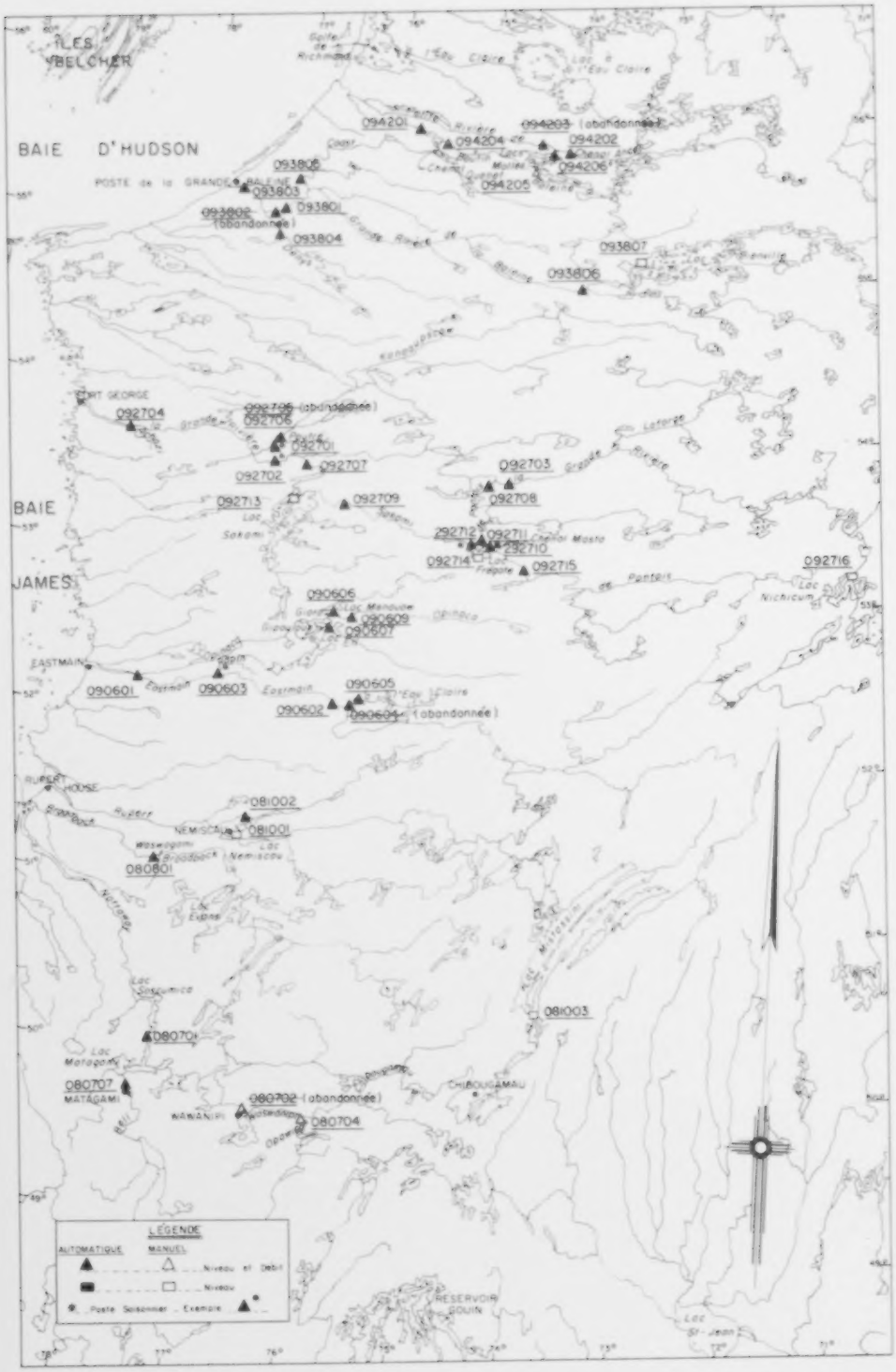
SERVICE DE L'HYDROMÉTRIE
R. C. PESANT, directeur

BAIE JAMES ET BAIE D'HUDSON

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

ANNÉES
1949 - 1963

QUÉBEC
1966



VERSANT EST DES BAIES JAMES ET D'HUDSON

STATIONS HYDROMÉTRIQUES

TABLE DES MATIERES

		Page
Plan montrant la localisation des stations hydrométriques		5
Introduction		7
Stations de jaugeage		8
Stations limnimétriques		8
Les données		8
RENSEIGNEMENTS HYDROMETRIQUES		
	Station No	
NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica	080701	11
. BELL à 4.8 mi. de son entrée dans le lac Mattagami	080707	18
. WASWANIPI à la sortie du lac Waswanipi	080702	20
. WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica	080704	35
BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Waswagami	080801	37
RUPERT à la sortie du lac Némiscau	081001	44
RUPERT à 7.1 mi. en aval du lac Némiscau	081002	58
LAC MISTASSINI	081003	59
EASTMAIN à la tête de la Gorge de Basile	090601	74
EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau-Claire	090602	80
. OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Giard	090609	85
.. GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Ell	090607	90
.. GIARD à la sortie du lac Menouow	090606	95
. RAPIN à 0.7 mi. de l'Eastmain	090603	100
. RIV. A L'EAU-CLAIRE à 0.6 mi. de l'Eastmain	090604	105
. RIV. A L'EAU-CLAIRE à 1.0 mi. de l'Eastmain	090605	108
LA GRANDE-RIVIERE à 2.0 mi. en aval de l'Achazi	092704	111
LA GRANDE-RIVIERE à 5.0 mi. en aval de la Sakami	092702	117
LA GRANDE-RIVIERE à 5.9 mi. en amont de la Riv. De Pontois	092703	121
LAC NICHICUN	092716	125
. KANAAUPSCOW à 0.8 mi. en amont du ruisseau Poutré	092705	139
. KANAAUPSCOW à 2.4 mi. en amont du ruisseau Poutré	092706	141
.. POUTRE à 1.3 mi. de la Kanaaupscow	092701	144
. SAKAMI à 1.4 mi. de la Grande-Rivière	092707	148
. LAC SAKAMI	092713	152
. SAKAMI à 18.1 mi. en amont du lac Sakami	092709	154
. SAKAMI à 1.5 mi. en aval de la Riv. De Pontois	292712	158
. RIV. DE PONTOIS à 2.8 mi. de la Grande-Rivière	092708	162
. RIV. DE PONTOIS à 1.6 mi. en aval de la Sakami	092711	166
. RIV. DE PONTOIS à 15.1 mi. en amont de la Sakami	092715	170
.. CHENAL MASTA à 0.5 mi. en aval de la Riv. De Pontois	292710	174
.. LAC FREGATE	092714	179

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 6.7 mi. de l'embouchure	093803	181
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 12.0 mi. en amont de la Denys	093802	187
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys	093801	189
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bienville	093806	192
LAC BIENVILLE	093807	194
. DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093804	196
. COAST à 7.5 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	093805	200
PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 20.0 mi. en aval du Chenal Ancel	094203	202
PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du Chenal Ancel	094206	204
. BOUTIN à 11.5 mi. en aval du Chenal Quenet	094201	205
. BOUTIN à 6.9 mi. en amont du Chenal Quenet	094204	207
. BOUTIN à la sortie des lacs Mollet	094205	208
. CHENAL ANCEL à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine	094202	209
Stations dont les débits furent publiés par le gouvernement fédéral.		211
Index		213

INTRODUCTION

Dans cette publication, le service d'hydrométrie du ministère des Richesses naturelles du Québec présente le résultat de tous les relevés hydrométriques effectués, avant 1964, sur les rivières tributaires de la baie James et de la baie d'Hudson.

Durant la période 1949-1963, 9 stations de jaugeage et 2 stations limnimétriques furent mises en service et opérées conjointement par la direction des Ressources hydrauliques du ministère du Nord canadien et des Ressources nationales et le gouvernement provincial. L'organisme fédéral avait la responsabilité de publier les données recueillies à ces stations. Les débits de ces 9 stations de jaugeage apparaissent dans leurs bulletins "Ressources hydrauliques". Depuis avril 1963, le service d'hydrométrie a l'entière responsabilité de ces stations.

Durant la période 1959-1961, le gouvernement provincial confia à un bureau d'ingénieurs conseils la mise sur pied d'un réseau additionnel de 19 stations hydrométriques dans les bassins des rivières Eastmain, la Grande-Rivière et la Grande Rivière de la Baleine.

En 1961, le service d'hydrométrie du ministère des Richesses naturelles du Québec a pris en charge l'exploitation de ce dernier réseau et ajouta 10 stations hydrométriques dont 5 dans le bassin de la Petite Rivière de la Baleine.

Nous présentons dans cette publication toutes les données sur les débits de ces cours d'eau et sur les niveaux de certains lacs pour la période 1949-1963. Une analyse détaillée de certaines caractéristiques hydrologiques nous a permis de reconstituer les débits pour des périodes où les données originales faisaient défaut et dans certains cas de reviser les chiffres déjà publiés par l'organisme fédéral. Pour compléter les renseignements sur les bassins versants de la baie James et la baie d'Hudson, il existe 3 autres stations, à savoir Harricana, Bell (à Senneterre) et Mégiscane pour lesquelles les données ont été publiées dans les bulletins "Ressources hydrauliques" et n'apparaissent pas dans cet annuaire.

Nous présentons à la page 211, la liste des stations dont les débits furent publiés par le gouvernement fédéral dans les bulletins "Ressources hydrauliques" et dont les données revisées apparaissent dans cette publication. Pour chacune, nous mentionnons le nom de la station utilisé dans le bulletin du gouvernement fédéral, les numéros utilisés respectivement par les deux organismes gouvernementaux et les numéros de bulletins dans lesquels ces données furent publiées.

Les données subséquentes à décembre 1963 seront incluses dans les annuaires hydrologiques du ministère des Richesses naturelles.

STATIONS DE JAUGEAGE

A la fin de l'année 1963, le réseau se composait de 32 stations de jaugeage dont 29 équipées d'un limnigraphe, et 3 équipées d'une échelle limnimétrique lue une ou deux fois par jour. En plus, des mesures du débit ont permis de publier certains renseignements fragmentaires sur le régime de 3 autres cours d'eau.

A chaque station de jaugeage, on a entre le niveau et le débit une relation univoque qui sert au calcul des débits journaliers en utilisant comme données de base les niveaux d'eau relevés à la station. Chaque année, cette relation univoque est vérifiée par des jaugeages. Pour la période d'hiver, la relation ne s'applique pas à cause de la présence de glace. Des mesures régulières du débit sont effectuées chaque hiver pour déterminer l'effet de refoulement et permettre de calculer les débits durant ces périodes.

STATIONS LIMNIMETRIQUES

Le réseau hydrométrique comprend 6 stations limnimétriques sur les principaux lacs de la région: 3 stations sont équipées d'une échelle lue une fois par jour et 3 autres équipées durant certaines périodes de l'année d'un enregistreur de niveau d'eau. De plus, à ces 3 dernières stations, le niveau du lac a été mesuré de façon irrégulière entre les périodes d'enregistrement.

LES DONNEES

La carte présentée au début de cette publication montre l'emplacement de chacune des stations hydrométriques.

L'ordre de présentation des stations hydrométriques dans cet annuaire est le suivant:

1- Les cours d'eau principaux, du sud vers le nord;
2- Sur chaque cours d'eau principal, les stations sont classées comme suit:
   a) stations situées sur le cours d'eau principal: de l'aval vers l'amont;
   b) stations sur les affluents: les affluents étant classés en progressant vers l'amont depuis l'embouchure du cours d'eau principal, sur chacun, les stations sont classées de l'aval vers l'amont.

Station de jaugeage.

Pour chaque station, les renseignements suivants sont présentés:

1- Le nom officiel de la station;
2- Le numéro attaché à chaque station:
   a) les deux premiers chiffres indiquent la région hydrographique;
   b) les deux chiffres suivants identifient le bassin du cours d'eau principal;
   c) les deux derniers chiffres indiquent le numéro particulier de la station située dans le bassin de ce cours d'eau principal.
3- La superficie du bassin versant en milles carrés (à 3 chiffres significatifs). Ces superficies ont été déterminées en utilisant les cartes les plus récentes. Ces chiffres sont sujets à revision lorsque des cartes plus détaillées deviendront disponibles.
4- L'année de la mise en service de la station, c'est-à-dire le début du relevé continu des niveaux d'eau. Dans certains cas, quelques mesures du débit ont été faites avant le début de la collection systématique des niveaux d'eau.

5- L'équipement utilisé pour recueillir les données de niveaux d'eau: limnigraphe ou échelle.

6- La nature des débits journaliers, naturels ou influencés. Les débits publiés dans ce bulletin sont naturels n'ayant subi aucune modification due aux activités de l'homme.

7- Les débits journaliers de l'année civile sont exprimés en pieds cubes par seconde (à 3 chiffres significatifs). De plus, nous indiquons pour chaque mois le débit moyen, les maximum et minimum journaliers ainsi que le coefficient mensuel du débit (CMD). Cette dernière valeur exprime le rapport du débit moyen mensuel au module (débit moyen annuel).

L'explication des symboles utilisés dans ce tableau est la suivante:

A - Un jaugeage a été effectué à cette date.

B - Le début ou la fin d'une période durant laquelle les niveaux d'eau sont influencés par un effet de refoulement dû à la présence de glace.

I - Les journées pour lesquelles les débits ont été calculés par interpolation du fait que les niveaux d'eau n'étaient pas disponibles.

C - Le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits ont été calculés par comparaison avec l'écoulement d'une rivière voisine, ainsi que la première journée du mois lorsqu'il y a chevauchement de cette période sur plusieurs mois consécutifs.

E - Le début ou la fin d'une période pour laquelle les débits ont été estimés, ainsi que la première journée du mois lorsqu'il y a chevauchement de cette période sur plusieurs mois consécutifs.

En ce qui a trait aux deux derniers paragraphes, si durant un même mois, plus de quatre débits journaliers sont estimés ou obtenus par comparaison, on considère que la valeur du débit moyen mensuel est estimée.

8- A la suite de la tabulation des débits journaliers, on présente un sommaire des principales caractéristiques des débits pour l'année en cours et pour toutes les années documentées, à savoir:

. le module
. les maximum et minimum journaliers
. les maximum et minimum instantanés

Le nombre d'années documentées correspond au nombre d'années civiles pour lesquelles nous possédons des données complètes.

9- A la fin du tableau, on résume dans les notes:

a) récapitulation des périodes où il y a eu effet de refoulement, interpolation, estimation ou comparaison.

b) les limites en dehors desquelles les valeurs du débit sont obtenues par extrapolation.

c) précision des débits journaliers: une estimation générale de la qualité des données est définie de la façon suivante:

i) excellente - erreur inférieure à 5%
ii) bonne - erreur de 5 à 10%
iii) acceptable - erreur de 10 à 15%
iv) médiocre - erreur supérieure à 15%

Il se peut que la précision d'une partie des valeurs soit inférieure à cette estimation générale. Lorsque à notre avis l'erreur excède 20%, on considère que les débits sont estimés (E).

d) Finalement nous indiquons, s'il y a lieu, les particularités relatives aux renseignements.

Station limnimétrique.

Pour chaque station les renseignements suivants sont présentés:

Comme pour les stations de jaugeage nous indiquons le nom officiel de la station, son numéro, l'année de la mise en service et l'équipement utilisé.

Les hauteurs journalières du plan d'eau sont exprimées en pieds et sont rattachées à un repère de référence de cote arbitraire. Dans certains cas, les niveaux d'eau ont été calculés par interpolation et la lettre "I" indentifie chacune de ces valeurs. De plus, nous indiquons pour chaque mois le niveau d'eau moyen, et les maximum et minimum journaliers.

A la suite de la tabulation des niveaux d'eau journaliers, on présente un sommaire des principales données pour l'année en cours et pour toutes les années documentées, à savoir:

- la moyenne annuelle
- les maximum et minimum journaliers
- les maximum et minimum instantanés

Finalement nous indiquons le numéro et l'élévation arbitraire du repère d'altitude et s'il y a lieu, les particularités relatives aux renseignements.

La traduction anglaise de cet annuaire sera publiée par la direction des Ressources hydrauliques du ministère des Mines et Relevés techniques.

On peut obtenir de plus amples renseignements en s'adressant au:

Directeur de l'hydrométrie,
Direction générale des Eaux,
Ministère des Richesses naturelles,
Hôtel du Gouvernement,
Québec, P.Q.

NOTTAWAY

A LA TETE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22.200 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1956

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	48,600+	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

- Jaugeage.

Prévision du débit bonne.

NOTTAWAY

A LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22.200 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1958

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	29,400*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	50,300*	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	12,200*	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

- Jaugeage.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

NOTTAWAY

A LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22.200 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	52,000e	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	51,600e	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	36,000e	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

- Jaugeage.

Précision des débits - bonne.

NOTTAWAY

A LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	24,000E	16,300E	13,100E	--	--	--	--	--	54,400E	40,500E	31,700E	27,000E
2	23,500	16,200	13,000	--	--	--	--	--	53,900	40,200	31,500	26,900
3	23,200	16,000	13,000	--	--	--	--	--	53,500	40,200	31,500	26,500
4	22,900	15,800	12,900	--	--	--	--	--	52,800	40,200	31,400	26,200
5	22,500	15,700	12,600	--	--	--	--	--	52,200	40,200	31,300	26,000
6	22,200	15,600	12,800	--	--	--	--	--	51,700	40,200	31,200	25,700
7	22,000	15,500	12,700	--	--	--	--	--	50,900	40,200	31,000	25,400
8	21,800	15,400	12,600	--	--	--	--	--	50,000	40,200	30,900	25,200
9	21,400	15,300	12,500	--	--	--	--	--	49,600	40,100	30,900	25,000
10	21,000	15,200	12,400	--	--	--	--	--	49,200	40,000	30,800	24,800
11	20,800	15,100	12,300	--	--	115,000*	--	--	48,700	39,700	30,400	24,600
12	20,500	14,900	12,200	--	--	--	--	--	48,300	39,500	30,300	24,400
13	20,300	14,800	12,200	--	--	--	--	--	47,900	39,000	30,100	24,100
14	20,000	14,700	12,100	--	--	--	--	--	47,500	38,500	30,000	23,900
15	19,800	14,600	12,100	--	--	--	--	67,900	47,200	38,000	30,000B	23,700
16	19,600	14,500	12,000	--	--	--	--	67,600	46,800	37,700	29,900	23,500
17	19,300	14,400	11,900	--	--	--	--	67,900	46,300	37,000	29,800	23,200
18	19,000	14,300	11,900	--	--	--	50,900*	66,800*	45,900	36,700	29,700	23,000
19	18,800	14,200	11,900	--	--	--	--	65,700	45,800	36,000	28,600	22,800
20	18,600	14,100	11,800*	--	--	--	--	64,300	45,700E	35,800	29,500	22,600
21	18,300	14,000	11,800	--	--	--	--	63,600	45,500	35,300	29,300	22,300
22	18,000	13,900	11,700	--	--	--	--	63,400	45,000E	35,000	29,000	22,000
23	17,800	13,800	11,700	--	--	--	--	62,600	44,500	34,500	28,700	21,800
24	17,600	13,700	11,600	--	--	--	--	61,400	43,800	34,000	28,500	21,600
25	17,400	13,700*	11,600	--	--	--	--	60,300	42,500	33,700	28,300	21,400
26	17,200	13,500	11,500	--	--	--	--	59,000E	42,000	33,200	28,100	21,200
27	17,000*	13,400	11,400	--	--	--	--	57,500	42,000	33,000	28,000	21,000
28	16,800	13,300	11,400	--	--	--	--	56,800	41,500	32,500	27,700	20,800
29	16,700	13,200	11,300	--	--	--	--	56,100	42,000	32,500	27,500	20,500
30	16,600	--	11,300	--	--	--	--	55,700	40,600	32,000	27,300	20,200
31	16,500	--	11,200E	--	--	--	--	55,000	--	31,900	--	20,000E
MOY.	19,700E	14,700E	12,100E	--	--	--	--	--	47,300E	37,000E	29,800E	23,500E
MAX.	24,000E	16,300E	13,100E	--	--	--	--	--	54,400E	40,500E	31,700E	27,000E
MIN.	16,500E	13,200E	11,200E	--	--	--	--	--	40,800E	31,900E	27,300E	20,000E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE

MAXIMUM 115,000 pi.^{3}/s le 11 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 11,200E pi.^{3}/s le 31 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mars et depuis le 15 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 mars, du 26 août au 20 septembre et depuis le 22 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 115,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

7 jaugeages ont été effectués de 1956 à 1959.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 133 et 137 (station 3AD1).

NOTTAWAY

A LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22.200 MI. CA.

ÉQUIPEMENT : LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	20,000	14,600	10,900	8,900	25,000E	72,000E	42,500I	23,900	19,800	39,300	38,700	34,100E
2	19,800	14,400	10,800	8,800	27,500	71,000	41,000I	23,300	19,900	40,700	38,000	36,000
3	19,600	14,200	10,700	8,700	31,000	70,000	40,500I	23,300	20,000	42,300	38,200	35,700
4	19,400	14,100	10,700	8,650	33,500	68,000	39,600I	23,100	20,900	43,600	39,100	35,400
5	19,200	14,000	10,600	8,650	36,500	68,000	38,600I	23,000	21,800	44,100	40,700	35,200
6	19,000	14,000	10,600	8,600	41,000	67,000	38,200I	22,600	22,400	45,400	41,600	35,000
7	18,800	13,800*	10,500	8,600	46,000	66,000E	36,900	22,200	23,400	46,200	42,200	34,200
8	18,600	13,600	10,400	8,500	51,000	65,800	36,400	22,000	24,400*	46,900	42,700	33,600
9	18,400	13,400	10,300	8,450	55,500	64,500I	35,800	21,500	25,300	47,100	43,500	33,500
10	18,200	13,300	10,300	8,450	60,000	64,000I	34,800	21,100	26,100	47,000	43,300	33,000
11	18,000	13,100	10,200	8,400	64,000	64,000I	34,400	21,000	27,200	47,000	42,900	32,600
12	17,800	13,000	10,100	8,350	67,000	63,500I	33,500	20,900	28,100	46,800	42,300	32,000
13	17,600	12,800	10,000	8,300	71,000	63,000*	32,700	21,000	28,200	46,300	42,200	31,500
14	17,400	12,600	9,980	8,250	73,000	62,500I	31,800	20,300	28,300	47,300	41,600E	30,800
15	17,200	12,500	9,920	8,200E	74,000	62,000I	30,800	20,000	29,000	46,700	41,000	30,000
16	17,000	12,400	9,850	8,200	75,500	61,000I	30,300	20,000	29,800	46,800	40,500	29,800
17	16,800	12,300	9,820	8,300	76,500	59,000I	29,900	19,500	30,900	46,200	39,800	29,000
18	16,600*	12,200	9,770	8,500	77,500	57,500I	28,600	19,100	32,100	46,100	38,500	28,500
19	16,400	12,000	9,690	8,900	78,000	56,000I	29,000	19,100	33,800	45,700	39,200	28,000
20	16,200	11,800	9,640	9,400	79,000	54,600I	28,800	19,100	35,100	45,300	39,000E	27,500
21	16,000	11,700	9,600	10,200	79,000	53,500I	28,800	18,900	36,300	44,700	38,700	27,000
22	15,800	11,600	9,570	10,800	79,500	52,000I	27,900	18,800	37,200	43,400	38,300	26,300
23	15,800	11,500	9,540*	11,800	79,500	50,500I	27,400	18,700	37,500	42,900	38,000	25,800
24	15,700	11,500*	9,500	13,000	79,000	49,500I	27,000	18,700	37,400	42,400	37,700	25,200
25	15,500	11,400	9,420	14,500	78,500	48,500I	26,800	18,800	36,900	41,700	37,500	24,700
26	15,400	11,300	9,380	16,500	78,000	47,500I	26,200*	18,900	36,900	41,500	37,000	24,200
27	15,200	11,200	9,300	18,200	77,500	46,500I	25,600	19,100	36,800	41,300	36,900	23,500
28	15,000	11,100	9,220	19,300	75,500	46,000I	25,400	19,200	37,000	40,700	36,700	23,000
29	14,900	---	9,150	21,000	75,000	44,000I	25,100	19,400	37,200	40,500	36,500	22,300
30	14,800	--	9,080	22,500B	74,000	43,300I	29,100	19,600	37,600	39,800	36,300	21,500
31	14,700	--	8,990	---	73,000	---	24,500	19,700	---	39,100	---	21,000E
MOY.	17,100	12,700	9,920	11,000E	64,200E	58,700E	31,800	20,500	29,900	44,000	39,600E	29,400E
MAX.	20,000	14,600	10,900	22,500E	79,500E	72,000E	42,500I	23,900	37,600	47,300	43,500	36,100E
MIN.	14,70L	11,100	8,990	8,200E	25,000E	43,300I	24,500	18,700	19,800	39,100	36,300E	21,000E
C.M.D.	.555	.411	.321	.355	2.082	1.902	1.029	.664	.969	1.427	1.285	.953

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	30,800 pi.^{3}/s	30,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	79,500E pi.^{3}/s le 23 mai	115,000 pi.^{3}/s le 11 juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	8,200E pi.^{3}/s le 16 avril	8,200E pi.^{3}/s le 16 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 20 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 15 avril au 7 juin et depuis le 14 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 115,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 137 et 140 (station 3AD1).

NOTTAWAY

A LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	21,000	14,500	12,600	9,750	58,000	104,000E	54,400	28,000	29,300	27,500	25,100	17,300E
2	20,500	14,400	12,500	9,650	62,600	108,000	52,600	27,500	29,900	27,500	25,100	17,000
3	20,000	14,300	12,400	9,570	66,200	112,000	50,800	27,500	29,700	27,200	24,800	16,800
4	19,800	14,200	12,200	9,480	68,700	115,000	49,500	27,600	29,300	26,500	23,700	16,700
5	19,400	14,100	11,700	9,420	69,900	116,000	47,800	28,200	28,900	26,300	23,700	16,500
6	19,000	14,000	11,400	9,390	71,100	116,000	45,600	28,600	28,500	25,900	23,300	16,300
7	18,700	13,900	11,200	9,390	71,600	115,000E	44,300	29,000	28,800	25,600	22,800	16,100
8	18,200	13,700	11,100	9,510	72,700	113,000	43,200	29,600*	28,100	25,300	22,400	16,000
9	18,000	13,500	11,000	9,900	73,600	110,000	42,800	29,700	28,200	25,100	22,000E	15,700
10	17,800	13,300	10,900	10,100	75,300	106,000	42,200	29,800	28,200	25,100	21,900	15,600
11	17,400	13,200	10,800	10,800	77,700	103,000	40,100	29,900	28,500	25,100	21,700	15,400
12	17,000	13,100	10,700	11,500	79,800	98,800	39,100	30,000	28,700	25,600	21,400	15,300
13	16,800	13,100	10,600	12,000	82,700	95,400	38,200	30,200	29,100	25,200	21,000	15,200
14	16,500	12,900	10,500	12,700	84,100	91,000	37,200	30,800	29,700	25,100	20,800	15,100
15	16,100	12,900	10,500	13,500	85,400	88,300	36,800	30,500	29,900	25,100	20,500	15,000
16	16,000	12,900	10,400	14,500	87,000E	85,100	36,500	30,600	29,800	25,100	20,200B	14,900
17	15,900	12,900	10,400	15,500	88,500	82,800	35,800	30,700	29,600	25,300	20,000	14,800
18	15,800*	12,900	10,400	16,500	90,000	79,700	35,300	31,300	29,700	25,100	19,900	14,800
19	15,700	12,900	10,200	17,500	91,000	78,100	34,500	31,500	30,000	25,400	19,700	14,700
20	15,600	12,900	10,200	18,500	92,000	75,400	33,500	31,400	29,900	26,000	19,500	14,600
21	15,500	12,900*	10,200	20,000	93,500	73,300	33,400	31,100	29,800	26,000	19,200	14,500
22	15,500	12,900	10,100	22,500	95,000	72,100	32,700	30,000	29,500	26,000	19,000	14,400
23	15,400	12,900	10,100	24,800	96,000	69,400	31,800	29,600	29,500	26,500	18,700	14,300
24	15,300	12,700	10,100	26,500	97,500	67,500	30,900	29,400	29,400	26,500	18,500	14,100
25	15,200	12,700	10,100	28,300B	98,500	65,400	30,400	29,600	29,300	26,500	18,300	13,900
26	15,000	12,700	10,000	30,800	99,500	63,300	29,800	29,500	29,300	26,100	18,200	13,800
27	14,900	12,600	10,000	34,500	100,000	61,500	29,700	29,600	28,800	26,000	18,000	13,600
28	14,800	12,600	9,960	40,500	100,000	59,500	29,000	29,600	27,900	26,000	17,900	13,500
29	14,700	--	9,930	46,100	100,000	57,800	28,500	29,400	27,500	25,900	17,700	13,300
30	14,600	--	9,870	52,300	102,000	56,100	28,500	29,000	27,400	25,500	17,500	13,100
31	14,500	--	9,840*	--	103,000	--	28,500	28,800	--	25,100	--	13,000E
MOY.	16,800	13,300	10,700	18,800	84,900E	87,900E	37,800	29,600	29,100	25,800	20,800E	15,000E
MAX.	21,000	14,500	12,600	52,300	103,000E	116,000E	54,400	31,500	30,000	27,500	25,100	17,300E
MIN.	14,500	12,600	9,840*	9,390	58,000	56,100	28,500	27,500	27,400	25,100	17,500E	13,000E
C.P.E.	.514	.406	.328	.577	2.602	2.694	1.157	.907	.890	.791	.635	.459

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	52,600 pi.^{3}/s	51,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	116,000E pi.^{3}/s les 5 et 6 juin	116,000E pi.^{3}/s les 5 et 6 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	9,390 pi.^{3}/s les 6 et 7 avril	8,200E pi.^{3}/s le 16 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril, et depuis le 16 novembre.

E - Estimé du 16 mai au 7 juin, et depuis le 9 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 115,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 140 et 145 (station 3A01)

NOTTAWAY

A LA TÊTE DU LAC SOSCUMICA

STATION NUMÉRO 080701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 22,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT : LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	12,800	8,800	8,060	7,800	36,000	51,200	56,000	41,500	34,500I	26,600	18,900	20,500E
2	12,600	8,750	8,050	7,790	35,800	51,300	55,800	41,300	33,900I	26,000	19,200	20,800
3	12,400	8,750	8,040	7,790	37,600	51,400	55,400	40,900	33,000I	25,700	19,500	21,000
4	12,200	8,700	8,040	7,780	39,200	51,400	55,400	40,600	32,500I	25,100	18,900	21,300
5	12,000	8,650	8,030	7,780	40,800	51,400	55,100	40,600	32,000I	24,700	18,800	21,700
6	11,800	8,600	8,020	7,770	42,500	51,600	54,700	40,400	31,600I	24,500	18,600	22,000
7	11,600	8,600	8,020	7,790	43,000	51,600	54,700	40,400*	31,000I	24,000	18,400	22,200
8	11,500	8,550	8,010	7,800	44,400	51,600	54,400	40,200I	30,500I	23,500	18,400	22,400
9	11,400	8,500	8,000	7,820	45,700	51,700	53,500	40,000I	30,400*	23,100	18,400	22,600
10	11,200	8,450	8,000	7,840	46,400	51,300	53,200	39,500I	29,900	22,900	18,400	22,800
11	11,000	8,400	7,990	7,870	47,200	50,300	53,200	39,000I	29,600	22,900	18,400	22,900
12	10,800	8,400	7,980	7,900	47,800	49,600	52,100	38,500I	29,700	22,400	18,700	23,000
13	10,700	8,350	7,980	8,000	48,600	48,300	51,600	38,000I	29,600	22,000	19,200	23,000
14	10,600	8,350	7,970	8,200	50,600	47,800	50,800	37,700I	29,400	21,800	19,300E	23,000
15	10,400	8,300	7,960	8,500	51,800	46,600B	50,200	37,500I	29,300	21,700	19,200B	23,000
16	10,300	8,250	7,950	9,100	51,700	45,600	49,800	37,400I	29,700	21,200	19,100	22,800
17	10,200	8,250	7,950	10,000	50,700	45,000	49,500	37,300I	30,300	21,000	19,000	22,500
18	10,000	8,200	7,940	10,900	50,200E	44,400	49,500	37,200I	30,400	20,800	19,000	22,300
19	9,900	8,200	7,940	12,500	50,000	43,800	49,500	37,200I	31,000	20,600	19,000	22,000
20	9,800	8,200	7,930*	14,200	49,900	43,700	49,500	37,400I	30,800	20,600	19,000	21,800
21	9,750	8,160	7,920	15,500	50,000	45,300	49,500	37,800	30,700	20,200	19,100	21,500
22	9,650	8,140	7,910	17,200	51,000	47,200	49,400	37,800I	30,800	19,400	19,100	21,200
23	9,400	8,110*	7,900	19,500	51,500	48,100	48,800	37,900I	30,800	19,400	19,200	21,000
24	9,300	8,100	7,880	21,200	51,500	51,400	47,500	37,900I	30,300	19,200	19,300	20,800
25	9,150	8,100	7,870	23,000	51,300	53,400	47,000	37,900I	29,600	19,200	19,400	20,400
26	9,040*	8,090	7,860	24,500	51,000	55,500	46,000I	37,900I	29,400	19,200	19,500	20,100
27	9,000	8,080	7,850	26,000	50,500	56,600	45,500I	37,800I	29,100	19,200	19,600	19,900
28	8,950	8,070	7,840	28,300	50,300	56,600	44,900I	37,500I	28,400	19,200	19,800	19,500
29	8,900	---	7,830	31,100	50,700E	56,700	44,000I	37,000I	28,100	19,200	20,000	19,100
30	8,850	---	7,820	32,400B	51,100	56,600	43,000I	36,200I	27,600	19,200	20,100	18,800
31	8,850	---	7,810	---	51,100	---	42,000I	35,500I	---	19,200	---	18,500E
MOY.	10,500	8,360	7,950	13,800	47,400E	50,300	50,400	38,500	30,500	21,700	19,100E	21,400E
MAX.	12,800	8,800	8,060	32,400	51,800	56,700	56,000	41,500	34,500I	26,600	20,100E	23,000E
MIN.	8,850	8,070	7,810	7,770	36,000	43,700	42,000I	35,500I	27,600	19,200	18,400	18,500E
C.M.D.	.390	.312	.296	.515	1.768	1.877	1.880	1.436	1.137	.811	.712	.800

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	24,800 pi.³/s	50,100 pi.³/s
MAXIMUM	56,700 pi.³/s le 29 juin	116,000E pi.³/s les 5 et 6 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	57,000 pi.³/s le 28 juin à 1600 heures	
MINIMUM	7,770 pi.³/s le 6 avril	7,770 pi.³/s le 6 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 18 au 29 mai, et depuis le 14 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 115,000 pi.³/s et en-deçà de 24,000 pi.³/s.

Précision des débits - acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 145 (station 3A01).

BELL

A 4.8 MI. DE SON ENTRÉE DANS LE LAC MATTAGAMI

STATION NUMÉRO 080707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,370 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	5,050E	3,640	3,150	26,800E	51,800	12,200	6,650	5,950	6,760	6,320	4,230
2	--	5,000	3,650	3,220	28,000	56,400	11,900	6,600	5,710I	6,670	6,230	4,250
3	--	4,900	3,540	3,360	28,700	57,300	11,700	6,690	5,650I	6,580	6,230	4,300
4	--	4,800	3,490	3,550	29,600	55,500	10,900	6,780	5,600I	6,400	5,980	4,330
5	--	4,750	3,420	3,800	30,300	50,900	10,400	9,350	5,670I	6,250	5,900	4,360
6	--	4,700	3,390	3,990	31,100	46,700	9,970	10,600	5,730	6,180	5,800E	4,400
7	--	4,600	3,380	4,020	32,000	42,200	9,560	11,900	6,050	6,110	5,610	4,400
8	--	4,550	3,380*	4,370	33,000	37,700	9,300	12,500	6,830	6,080	5,490I	4,400
9	--	4,500	3,360	4,680	33,500	34,000	9,080	12,200	7,300	6,050	5,440I	4,400
10	--	4,450	3,300	5,060	34,400	31,200	9,190	11,200	7,890	6,010	5,360I	4,400
11	--	4,350	3,250	5,360	35,000	28,200	9,300	10,300	8,530	6,000	5,280	4,370
12	--	4,300E	3,220	6,080	35,500	26,400	9,450	9,230	8,960	6,080	5,250	4,350
13	--	4,210*	3,200	6,880	36,500	24,800*	9,300	8,680	9,210	6,160	5,180	4,300
14	--	4,170	3,140	7,200	37,000	23,300	9,300	8,240	9,210	9,680	5,130	4,270
15	--	4,090	3,100	8,000E	38,500	21,600	9,250	8,900*	9,450	10,800	5,070	4,230
16	--	4,030	3,120	8,800	39,500	21,100	9,210	9,580	10,200	11,100	4,910	4,180
17	--	4,040	3,110	9,600	40,500	19,800	9,050	9,700	10,700	9,620	4,830	4,130
18	--	4,010	3,120	10,700	41,900	20,000	8,650	9,580	10,700	9,580	4,790	4,080
19	--	3,980	3,120	11,800	42,500	19,800	8,440	9,120	10,500	9,490	4,720	4,050
20	--	3,930	3,100	12,500	42,700	18,600	8,390	8,460	10,400*	8,760	4,700	4,000
21	--	3,840	3,090*	13,300	42,800E	18,200	8,120	7,830	10,700	8,650	4,660	3,950
22	--	3,780	3,060	14,200	42,800*	17,600	7,710	7,450	9,680	8,550	4,640	3,900
23	--	3,710	3,020	15,100	42,000	17,200	7,570	6,890	9,210	7,910	4,600	3,850
24	--	3,660	3,000	16,500	41,300	16,200	7,420	6,620	9,210	7,710	4,550	3,800
25	--	3,630	2,980	17,800	39,800	15,300	7,380	6,270	8,760	7,510	4,490	3,750
26	--	3,620	2,960	19,100	38,800	14,900	7,320	6,180	8,330	7,420	4,430	3,700
27	--	3,630	2,940	21,400	36,900	14,600	6,760	6,150	7,910	7,320	4,350	3,600
28	--	3,620	2,900	23,500	35,000	14,300	6,850	6,180	7,510	7,030	4,310	3,550
29	--	--	2,870	24,500	35,000	13,600	6,890	6,110	7,220	6,760	4,260	3,500
30	--	--	2,950	25,800E	35,100	12,800	6,870	6,030	6,940	6,670	4,210	3,450
31	--	--	3,040	--	42,400	--	6,780	5,950	--	6,490	--	3,400
MOY.	--	4,210E	3,190	10,600E	36,400E	28,100	8,840	8,320	8,190	7,500	5,090	4,060
MAX.	--	5,050E	3,650	25,800E	42,800E	57,300	12,200	12,500	10,700	11,100	6,320	4,400
MIN.	--	3,620	2,870	3,150	26,800E	12,800	6,780	5,950	5,600I	6,000	4,210	3,400

POUR L'ANNÉE 1962

MODULE --

MAXIMUM 57,300 pi.^{3}/s le 3 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 2,870 pi.^{3}/s le 29 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril et depuis le 6 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er au 12 février et du 15 avril au 21 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 8,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 140 et 143 (station JAC4).

BELL

A 4.8 MI. DE SON ENTRÉE DANS LE LAC MATTAGAMI

STATION NUMÉRO 080707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,370 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,380	2,700	2,370	2,390	25,600	18,900	17,700	12,000	14,800	9,650	7,690	9,900E
2	3,350	2,680	2,360	2,410	25,600	18,900	18,500	11,700	14,400	9,470	8,140	9,500
3	3,300	2,660	2,330	2,490	26,000	18,500	19,100	11,300	13,700	8,940	8,610	9,100
4	3,230	2,650	2,330	2,530	26,400	18,100	20,600	11,900	13,400	8,780	9,230	8,950
5	3,200	2,630	2,340	2,610	26,800	17,700	21,100	12,700	13,300	8,610	9,120	8,700
6	3,160	2,620	2,370	2,640	27,500	17,300*	20,800	14,700	13,100	8,530	9,010	8,500
7	3,120	2,600	2,370	2,660	27,100	16,700	19,300	17,300	13,400	8,370	8,780	8,250E
8	3,090	2,580	2,400	2,710	26,200*	16,200	17,700	17,700	12,800	8,330	8,740	8,150
9	3,050	2,560	2,430	2,800	25,300	14,900	16,600	18,100	12,100	8,310	8,760	8,050
10	3,030	2,540	2,440	2,880	24,300	14,400	17,000	17,400	11,600	8,120	8,900	7,930
11	3,020	2,520	2,420	2,980	23,500	14,200	16,800	16,600	11,700	7,970	9,010	7,760
12	3,000	2,500	2,420E	3,050	22,600	13,100	17,400	15,500	11,500	7,850	10,100	7,610
13	2,970	2,490*	2,420*	3,200	22,000	12,400	17,200	14,500	14,000	7,770	11,500	7,500
14	2,950	2,490	2,400	3,360	21,300	11,600	16,900	14,900	17,600	7,710	12,000	7,390
15	2,940	2,580	2,400	3,630	21,300	11,200	16,600	14,300	21,500	7,400	12,800	7,350
16	2,920*	2,610	2,380	4,120	21,200	11,000	16,500	13,200	19,700	7,300	12,300	7,180
17	2,900	2,540	2,360	5,390	21,400	10,700	16,400	13,600	18,300	7,240	11,900	7,010
18	2,880	2,570	2,320	6,020	21,700	10,600	16,100*	13,400	17,400*	7,220	11,700	6,960
19	2,860	2,530	2,320	8,990	22,200	11,000	15,900	13,500	16,400	7,090	11,500	6,460
20	2,850	2,500	2,290	13,400	23,000	13,300	15,800	14,900	15,500	6,850	11,600	6,380
21	2,830	2,540	2,320	16,900	23,200	21,800	15,800	15,900	14,600	6,740	11,000	6,300
22	2,810	2,500	2,340	18,300	23,000	30,700	15,500	16,100	14,300	6,710	10,800	6,250
23	2,800	2,390	2,340	20,100	22,400	35,600	15,200	16,300	13,700	6,780	11,100	6,170
24	2,780	2,440	2,300	20,500	21,400	35,200	14,800	16,600	13,300	6,740	12,100	6,110
25	2,770	2,410	2,290	19,500	20,400	33,700	14,200	17,100	13,000	6,780	13,400E	6,050
26	2,760	2,420	2,300	18,900	19,500	30,400	14,000	17,300*	11,800	6,740	12,700E	6,000
27	2,750	2,420	2,300	19,300	18,500	25,800	13,700	17,100	11,700	7,360	12,100	5,940
28	2,740	2,420	2,300	21,500	17,500	23,300	13,100	16,800	10,700	7,260	11,500	5,720
29	2,730	--	2,310	22,100	16,900	20,500	12,700	16,200	10,200	7,340	11,000	5,520
30	2,720	--	2,310	23,300	17,600	18,500	12,500	15,500	9,950	7,530	10,400	5,370
31	2,710	--	2,350	--	18,100	--	12,300	15,200	--	7,630	--	5,250
MOY.	2,950	2,540	2,350	9,360	22,600	18,700	16,400	15,100	14,000	7,710	10,600E	7,190E
MAX.	3,380	2,700	2,440	23,300	27,500	35,600	21,100	18,100	21,500	9,650	13,400	9,900E
MIN.	2,710	2,390	2,290	2,390	16,900	10,600	12,300	11,300	9,950	6,710	7,690	5,250
C.M.D.	.272	.234	.216	.862	2.080	1.740	1.510	1.395	1.289	.711	.975	.663

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	10,800 pi.^{3}/s	10,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,600 pi.^{3}/s le 23 juin	57,300 pi.^{3}/s le 25 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,290 pi.^{3}/s le 20 mars	2,290 pi.^{3}/s le 20 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Estimé depuis le 26 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 46,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 8,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 145 (station 5AC4).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1949

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,900	10,700E
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,300	10,600
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,300	10,400
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,200	10,300
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,300	10,100
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,100	14,000	10,000
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,100	14,200	9,800
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,000	13,600	9,600
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15,800	13,400	9,450
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,200	13,400	9,300
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,400	13,100	9,180
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,100	13,100	9,000
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,300	12,800	8,850
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,300	12,800	8,700
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16,000	12,800	8,600
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15,900	12,700	8,450
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15,700	12,500	8,320
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15,600	12,900	8,200
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15,200	12,100B	8,100
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15,100	12,000	8,000
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,900	11,900	7,930
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,600	11,800	7,820
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,400	11,700	7,800
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,400	11,600	7,750
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,400	11,500	7,650
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15,100	11,400	7,550
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,600	11,200	7,600
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,600	11,100	7,500
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,400	11,000	7,420
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,600	10,900	7,350
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,800	--	7,320
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,700	8,695E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,500	10,700E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,900	7,320E

POUR L'ANNÉE 1949

MODULE --

MAXIMUM 16,400 pi.^{3}/s le 11 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 7,320E pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

B - Effet de la glace depuis le 19 novembre.

E - Estimé depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1950

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,220E	5,940E	4,650E	3,990E	6,980E	--	--	24,5CC	1C,8CC	7,49C	15,2C0E	17,7CCE
2	7,2CC	5,880	4,600	3,970	7,680	--	--	24,3CC	1C,5CC	8,22C	15,3EC	17,5CC
3	7,16C	5,800	4,58C	3,960	8,6CC	--	--	23,8CC	1C,2CC	7,55C	15,8EC	17,4CC
4	7,1CC	5,75C	4,55C	3,960	9,94C	--	--	22,3CC	9,63C	7,41C	15,8EC	17,2CC
5	7,05C	5,7CC	4,5CC	3,960	1C,6CC	--	--	22,3CC	9,49C	7,68C	15,8CC	17,CCC
6	7,CCC	5,65C	4,48C	3,960	12,CCCB	--	--	22,CCC	9,35C	8,C8C	15,8CC	16,9CC
7	7,CCC	5,6CC	4,45C	3,960	13,CCC	--	--	21,4CC	9,21C	7,55C	16,1EC	16,7CC
8	6,95C	5,55C	4,42C	3,960	15,4CCE	--	--	2C,9CC	9,21C	7,81C	16,1EC	16,5CC
9	6,9CC	5,5CC	4,4CC	3,95C	17,3CC	--	--	2C,2CC	8,52C	7,49EI	16,3CC	16,3CC
10	6,85C	5,45C	4,4CC	3,95C	2C,1CC	--	--	19,2CC	8,65C	8,C8C	16,1CC	16,1CC
11	6,8CC	5,4CC	4,38C	3,95C	21,5CC	--	--	18,5CC	8,38C	7,81C	16,3CC	16,CCC
12	6,78C	5,38C	4,36C	3,95C	23,9CC	--	--	18,CCC	7,97C	7,55C	16,4CC	15,8CC
13	6,7CC	5,35C	4,34C	3,95C	25,6CC	--	--	17,8CC	7,97C	7,15C	16,7CC	15,6CC
14	6,65C	5,3CC	4,3CC	3,95C	27,8CC	--	--	17,5CC	7,84C	8,63C	16,8CC	15,4CC
15	6,61C	5,25C	4,28C	3,95C	28,5CC	--	32,6CC	16,8CC	6,52C	9,6CC	16,9CC	15,1CC
16	6,6CC	5,2CC	4,25C	3,97C	29,5CC	--	3C,9CC	16,CCC	6,94C	1C,5CC	17,2CC	14,9CC
17	6,55C	5,15C	4,22C	3,99C	3C,3CC	--	3C,5CC	15,7CC	7,2CC	1C,8CC	17,4CC	14,7CC
18	6,51C	5,1CC	4,2CC	4,CCC	31,5CC	--	29,9CC	15,4CC	7,73C	11,CCC	17,7CCB	14,6CC
19	6,47C	5,05C	4,18C	4,CIC	32,3CC	--	29,1CC	14,5CC	7,34C	11,3CC	17,8CC	14,3CC
20	6,45C	5,CCC	4,16C	4,1CC	---	---	28,4CC	14,4CC	7,8CC	11,5CC	17,8CC	14,2CC
21	6,4CC	4,98C	4,15C	4,2CC	--	--	27,8CC	13,9CC	7,5CCI	12,7EC	17,8CC	13,8CE
22	6,4CC	4,95C	4,12C	4,3CC	--	--	26,8CC	13,6CC	7,34C	13,CCC	17,9CC	13,6CC
23	6,38C	4,9CC	4,1CC	4,4CC	--	--	25,9CC	13,2CC	6,31C	13,3CC	17,9CC	13,5CC
24	6,32C	4,85C	4,08C	4,6CC	--	--	26,1CC	12,9CC	7,34C	13,5CC	17,9CC	13,1CC
25	6,25C	4,82C	4,C6C	4,75C	--	--	26,1CC	12,5CC	7,2CC	14,4CC	18,CCC	12,9CC
26	6,2CC	4,8CC	4,04C	4,98C	--	--	26,2CC	12,5CC	7,CIC	14,6CC	18,CCC	12,6CC
27	6,15C	4,77C	4,02C	5,25C	--	--	26,1CC	12,4CC	6,94C	15,2CC	17,9CC	12,4CC
28	6,1CC	4,72C	4,CIC	5,63C	--	--	26,1CC	11,8CC	7,41C+	15,2CC	17,9CC	12,1CC
29	6,05C	---	4,CCC	5,9CC	--	--	26,1CC	11,5CC	7,7CCI	15,2CC	17,8CC	11,9CC
30	6,CCC	---	4,CCC	6,4CC	--	--	25,9CC	11,CCC	7,81C	15,1CC	17,7CC	11,5CC
31	5,98C	---	4,CCC	---	--	--	25,4CC	1C,8CC	---	15,4CC	---	11,2CCE
MOY.	6,61CE	5,28CE	4,27CE	4,33CE	--	--	--	18,8CC	8,14C	1C,8CC	16,9CCE	14,8CCE
MAX.	7,22CE	5,94CE	4,65CE	6,4CCE	--	--	---	24,5CC	1C,8CC	15,4CC	18,CCCE	17,7CCE
MIN.	5,98CE	4,72CE	4,CCCE	3,95CE	--	--	---	1C,8CC	6,31C	7,15C	15,2CCE	11,2CCE

	POUR L'ANNÉE 1950	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	32,300 pi.^{3}/s le 19 mai	32,300 pi.^{3}/s le 19 mai 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,950E pi.^{3}/s du 9 au 15 avril	3,950E pi.^{3}/s du 9 au 15 avril 1950
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 mai et depuis le 19 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 6 mai et depuis le 1er novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 115 (station 5KB1).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1951

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	29,700	22,400	15,900	10,500	8,430	12,100	15,900	18,900E
2	--	--	--	--	29,700	21,100	15,900	10,800	8,100	12,700	20,100	18,700
3	--	--	--	--	29,700	20,700	15,200	11,100	7,890	13,200	20,800	18,500
4	--	--	--	--	29,700	19,700	15,500	11,400	7,830	13,300	20,600	18,300
5	--	--	--	--	29,700	19,300	15,400	11,700	7,890	14,100	20,800	18,200
6	--	--	--	--	29,700	19,000	15,400	12,700	7,830	15,100	20,600	18,100
7	--	--	--	--	29,700	18,700	15,400	11,700	7,380	16,300	20,500	18,100
8	--	--	--	--	29,700	18,300	14,700	12,000	7,490	16,700	20,800	18,100
9	--	--	--	--	29,700	17,600	14,800	11,400	7,380	16,800	20,300	18,100
10	--	--	--	--	29,300	17,300	13,900	11,400	7,230	17,000	20,300	18,100
11	--	--	--	--	29,300	17,000	13,900	11,400	7,380	17,200	20,100	18,000
12	--	--	--	--	28,900	16,800	13,800	11,400	7,230	17,000	20,100	18,000
13	--	--	--	--	28,200	16,600	13,800	11,100	7,230	17,200	20,100	18,100
14	--	--	--	--	27,000	16,300	13,600	11,100	7,380	17,700	20,100	18,000
15	--	--	--	--	26,700	16,200	13,000	10,500	7,380	17,500	20,300E	18,000
16	--	--	--	--	26,300	16,000	12,700	10,200	7,490	17,200	20,300	17,900
17	--	--	--	--	26,300	15,700	12,500	10,200	7,380	17,000	20,400	17,800
18	--	--	--	--	25,900	15,000	12,500	10,200	7,380	17,000	20,500	17,700
19	--	--	--	--	24,800	15,300	12,500	10,200	7,830	16,800	20,600	17,500
20	--	--	--	--	23,300	15,700	12,700	10,200	7,890	17,000	20,700	17,300
21	--	--	--	--	22,300	16,200	12,200	10,400	7,890	16,700	20,800	17,100
22	--	--	--	--	23,700	16,600	11,900	10,400	8,100	17,200	20,800	16,900
23	--	--	--	--	23,700	17,000	11,200	10,200	8,300	16,500	20,700	16,600
24	--	--	--	--	23,700	17,300	11,200	9,940	8,590	16,800	20,500	16,300
25	--	--	--	--	24,100	17,300	11,600	9,940	9,120	17,000	20,300	16,000
26	--	--	--	--	24,200	17,000	11,900	9,800	9,690	17,500	20,000	15,800
27	--	--	--	--	23,300	17,000	10,500	9,380	10,700	18,400	19,900	15,500
28	--	--	--	--	23,500	16,600	10,300	9,100	12,000	18,700	19,700	15,100
29	--	--	--	--	23,000	16,500	10,300	8,540	12,000	18,900	19,300	14,800
30	--	--	--	--	22,600	16,000	10,800	8,270	12,000	19,400	19,000	14,400
31	--	--	--	--	22,300	--	10,600	8,270	--	19,500	--	14,000
MOY.	--	--	--	--	26,400	17,400	13,100	10,500	8,340	16,600	20,300	17,200E
MAX.	--	--	--	--	29,700	22,400	15,900	12,000	12,000	19,500	20,800	18,900E
MIN.	--	--	--	--	22,300	15,000	10,300	8,270	7,230	12,100	19,000	14,000E

	POUR L'ANNÉE 1951	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	29,700 pi.^{3}/s du 1er au 9 mai	32,500 pi.^{3}/s le 19 mai 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	7,230 pi.^{3}/s les 10, 12 et 13 septembre	3,950E pi.^{3}/s du 9 au 15 avril 1950
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B - Effet de la glace depuis le 15 novembre.

E - Estimé depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 115 (station 5AB1).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1952

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,500E	7,150E	4,350E	5,010E	17,000	28,800	23,000	26,200	20,700	24,400	16,700	14,400E
2	13,100	6,980	4,250	5,000	18,000	28,600	22,300	26,400	20,500	24,200	16,700	14,400
3	12,800	6,900	4,200	5,000	19,400	28,600	21,800	23,000	20,200	24,000	16,700	14,400
4	12,500	6,750	4,120	5,000	20,900	28,800	21,800	27,600	20,000	23,800*	16,800	14,500
5	12,100	6,600	4,050	5,000	22,200	28,900	20,900	27,800	19,800	23,400	17,000	14,600
6	11,900	6,500	3,980	2,990	22,900	29,100	20,400	28,100	19,700	23,100	16,800	14,700
7	11,800	6,400	3,920	2,990	23,100	29,300	19,700	28,300	19,800	22,900	16,700	14,800
8	11,400	6,300	3,860	2,990	23,300	29,300	19,200	28,300	20,000	22,400	16,300	14,900
9	11,100	6,200	3,800	2,990	24,000	29,500	19,000	28,500	20,200	22,000	16,000	15,000
10	10,900	6,100	3,770	2,990	24,700	29,500	18,800	28,300	20,000	21,600	15,900	15,000
11	10,600	5,980	3,700	3,000	25,900	29,700	18,500	28,500	20,200	21,500	15,900	15,100
12	10,400	5,880	3,650	3,020	27,300	29,700	18,700	28,700	20,500	20,800	15,700	15,200
13	10,100	5,780	3,600	3,050	28,900	29,500	19,000	28,900	20,700	20,200	15,700	15,300
14	10,000	5,680	3,550	3,100	29,800	29,700	19,500	28,700	20,900	19,900	15,700	15,400
15	9,800	5,600	3,500	3,150	30,600	29,900	20,200	28,500	20,500	19,700	15,500	15,400
16	9,600	5,680	3,460	3,200	31,200	29,900	20,900	28,500	20,300	19,500	15,500	15,400
17	9,400	5,400	3,420	3,350	31,600	29,700	21,800	28,300	21,000	19,200	15,200	15,400
18	9,200	5,300	3,390	3,450	32,000	29,700	22,300	28,100	21,900	19,000	14,900	15,400
19	9,100	5,180	3,320	3,600	32,800	29,500	23,000	27,800	22,500	18,500	14,700	15,400
20	8,950	5,080	3,300	4,120	32,400	29,300	24,100	27,600	23,000	18,500	14,400	15,400
21	8,800	5,000	3,250	5,200	32,000	29,100	24,500	27,400	23,400	18,400	14,300	15,300
22	8,600	4,900	3,200	6,000	31,600	28,800	24,900	27,000	23,700	18,200	14,400	15,200
23	8,400	4,800	3,180	7,000	31,400	28,600	25,400	28,600	24,300	17,800	14,300E	15,100
24	8,250	4,750	3,150	8,150E	30,800	27,800	25,800	26,100	25,000	17,700	14,200	15,000
25	8,100	4,700	3,110	9,480	30,400	27,000	26,000	25,100	26,300	17,700	14,200	14,900
26	7,950	4,600	3,100	11,000E	29,800	26,300	26,200	24,400	26,900	17,500	14,200	14,800
27	7,800	4,550	3,080	12,200	29,300	25,700	26,600	23,800	26,100	17,300	14,200	14,700
28	7,650	4,450	3,070	13,500	28,900	25,400	25,800	22,900	25,600	17,200	14,300	14,600
29	7,500	4,400	3,020	14,900	28,700	24,800	25,600	22,400	25,200	17,000	14,300	14,500
30	7,400	--	3,010	16,200	28,300	24,100	25,800	21,700	24,700	17,000	14,400	14,400
31	7,300	--	3,010	--	28,100	--	26,000	21,200	--	16,800	--	14,300
MOY.	9,860E	5,630E	3,530E	5,550E	27,400	28,500	22,500	26,700	22,100	20,000	15,400	14,900E
MAX.	13,500E	7,150E	4,350E	16,200	32,800	29,900	26,200	28,900	26,900	24,400	17,000	15,400E
MIN.	7,300E	4,400E	3,010E	2,990E	17,000	24,100	18,500	21,200	19,700	16,800	14,200	14,300E
C.P.C.	.584	.333	.208	.328	1.619	1.685	1.329	1.582	1.309	1.186	.910	.884

	POUR L'ANNÉE 1952	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	16,900 pi.^{3}/s	16,900 pi.^{3}/s
MAXIMUM	32,800 pi.^{3}/s les 18 et 19 mai	32,800 pi.^{3}/s les 18 et 19 mai 1952
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,990E pi.^{3}/s du 6 au 10 avril	2,990E pi.^{3}/s du 6 au 10 avril 1952
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 avril et depuis le 25 novembre.

E - Estimé jusqu'au 24 avril et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 115 (station 5AB1).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1953

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	14,200E	8,800E	6,280E	9,200E	33,400	32,600	14,700	10,800	7,550	15,200	11,300	10,100E
2	14,000	8,700	6,200	10,000	33,800	31,600	14,600	10,600	7,550	15,400	11,000	10,700
3	13,800	8,600	6,160	11,000	34,200	30,600	14,400	10,500	7,810	15,900	10,600	10,300
4	13,500	8,450	6,150	12,000	34,800	29,800	14,300	10,300	8,080	15,600	9,180	10,300
5	13,300	8,400	6,120	13,000	35,600	28,300	13,900	10,000	8,350	16,000	10,600	10,400
6	13,100	8,250	6,100	14,200	36,400	28,300	13,800	9,890	8,490	15,900	10,800	10,400
7	12,900	8,150	6,050	15,200B	37,200	27,300	13,600	9,600	8,760	16,000	10,500	10,400
8	12,700	8,000	6,000	16,700	37,900	26,600	13,800	9,320	8,900	16,200	10,500	10,400
9	12,500	7,900	6,000	17,500E	38,700	25,700	13,800	9,180	9,040	15,500	10,200	10,300
10	12,300	7,800	5,950	18,900	39,100	25,100	13,600	9,040	9,320	15,500	10,200	10,300
11	12,100	7,700	5,950	20,400	39,100	24,500	13,800	9,040	9,480	15,400	10,000	10,200
12	11,900	7,600	5,950	22,200	39,100	24,000	13,800	8,900	9,740	15,400	9,890	10,200
13	11,700	7,550	5,950	23,400	39,500	23,400	13,800	9,040	10,200	15,700	10,000	10,100
14	11,500	7,450	5,950	25,100	39,500	22,500	13,500	8,900	10,500	15,100	9,740	10,100
15	11,300	7,400	5,950	26,000	39,700	22,000	12,900	8,760	10,800	15,100	9,460	10,000
16	11,200	7,300	5,950	27,200	40,000	21,500	12,500	8,630	11,000	14,900	9,460B	10,000
17	11,000	7,220	5,980	27,900	40,000	20,900	12,500	8,490	11,300	14,800	9,480	9,980
18	10,800	7,150	5,990	28,900	40,200	20,200	12,400	8,220	11,500	14,300	9,460	9,950
19	10,600	7,100	6,000	29,600	40,400	19,200	12,200	8,080	11,900	13,900	9,480	9,900
20	10,400	7,000	6,000	30,200	40,400	19,000	12,200	7,950	12,200	13,800	9,520	9,800
21	10,200	6,900	6,020	30,600	40,200	18,700	12,100	7,680	12,500	13,300	9,580	9,700
22	10,100	6,800	6,050	31,200	40,000	18,400	11,900	7,410	13,000	13,200	9,600	9,600
23	10,000	6,700	6,180	31,600	39,700	18,000	11,800	7,280	13,300	12,900	9,620	9,500
24	9,900	6,650	6,500	32,000	39,100	17,500	11,800	7,020	13,600	12,700	9,710	9,450
25	9,750	6,570	6,520	32,400	37,900	17,000	11,600	7,150	14,100	12,400	9,780	9,380
26	9,700	6,500	6,820	32,600	37,200	16,700	11,500	7,150	14,300	12,200	9,850	9,300
27	9,600	6,430	7,100	32,800	36,400	16,500	11,300	7,280	14,400	11,900	9,520	9,100
28	9,500	6,390	7,300	33,000	35,800	16,000	11,200	7,410	14,700	11,900	10,000	8,910
29	9,300	--	7,700	33,000	35,400	15,500	11,000	7,280	14,900	11,800	10,000	8,800
30	9,100	--	8,000	33,200	34,800	15,100	10,900	7,410	15,200	11,600	10,100	8,700
31	8,900	--	8,400	--	33,800	--	10,900	7,410	--	11,600	--	8,600
MOY.	11,300E	7,480E	6,360E	24,000E	37,700	22,500	12,800	8,570	11,100	14,200	9,580	9,820E
MAX.	14,200E	8,800E	8,400E	33,200	40,400	32,600	14,700	10,800	15,200	16,200	11,300	10,400E
MIN.	8,900E	6,390E	5,950E	9,200E	33,400	15,100	10,900	7,020	7,550	11,600	9,180	8,600E
C.M.C.	.770	.509	.433	1.636	2.568	1.528	.868	.583	.754	.965	.675	.668

	POUR L'ANNÉE 1953	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	14,700 pi.^{3}/s	15,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	40,400 pi.^{3}/s les 19 et 20 mai	40,400 pi.^{3}/s les 19 et 20 mai 1953
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5,950 pi.^{3}/s du 10 au 16 mars	2,990E pi.^{3}/s du 6 au 10 avril 1952
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B - Effet de la glace jusqu'au 7 avril et depuis le 16 novembre.

E - Estimé jusqu'au 9 avril et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le Bulletin des ressources hydrauliques No. 115 (station 5821).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1954

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,400E	4,300E	2,850E	2,430E	19,000E	32,400	23,900	15,400	11,200	15,500	16,600	13,900E
2	8,180	4,200	2,820	2,430	21,000	32,800	23,000	15,600	10,900	16,300	16,500	13,900
3	7,980	4,100	2,790	2,430	24,000	32,000	22,400	15,300	10,500	16,300	16,500	13,800
4	7,780	4,000	2,760	2,430	27,000	31,600	21,400	15,000	10,800	16,500	16,000	13,700
5	7,600	3,950	2,740	2,430	30,000E	31,400	21,600I	14,600	10,800	16,700	15,700	13,600
6	7,420	3,860	2,720	2,440	32,800	30,800	20,700	14,600	10,500	16,900	15,300	13,500
7	7,250	3,800	2,700	2,450	35,200	30,400	20,800I	14,800	10,500	17,000	14,900	13,400
8	7,000	3,750	2,680	2,470	36,400	30,100*	20,000	14,600	10,300	17,200	14,400	13,300
9	6,900	3,690	2,660	2,480	37,700	29,900	18,900	14,600	10,200	17,300	14,200	13,200
10	6,800	3,640	2,650	2,490	38,900	29,300	18,400I	14,400I	10,200	17,500	15,000	13,000
11	6,600	3,580	2,630	2,490	39,700	28,700	17,900	14,300	9,920	17,900	14,700	12,900
12	6,450	3,520	2,610	2,500	40,600	28,500	17,700I	14,600	9,770	17,700	14,200	12,800
13	6,300	3,480	2,600	2,510	40,800	28,300	17,800	14,300	9,770	17,800	14,100	12,600
14	6,200	3,420	2,590	2,560	41,000	27,900	17,800I	14,300	9,490	18,200	14,100	12,400
15	6,050	3,380	2,570	2,600	41,000	27,400	16,900	14,300	9,350	18,500	14,100	12,200
16	5,950	3,330	2,560	2,680	40,800	27,000	16,800I	14,200I	9,210	24,500E	14,000	12,100
17	5,800	3,300	2,550	2,750	40,800	26,400	16,800	14,200	9,070	21,800E	13,900	11,900
18	5,700	3,250	2,530	2,850	40,600	26,100	16,800I	14,200	8,930	19,500	13,800E	11,800
19	5,600	3,220	2,510	3,260	40,600	25,900	16,800	13,800	8,790	19,700	13,700	11,700
20	5,450	3,190	2,500	3,780	40,400	25,100	16,900I	13,700	8,790	19,500	13,600	11,500
21	5,380	3,140	2,490	4,900	40,200	24,700	16,000*	13,500	9,070	19,200	13,800	11,400
22	5,250	3,100	2,490	6,080	40,200	24,400	16,800	13,400	9,210	18,700	13,800	11,100
23	5,120	3,060	2,480	6,920	38,900	24,500	16,800	13,200	9,630	18,400	13,900	11,000
24	5,020	3,030	2,480	9,000	38,100	24,900	16,600	12,800	9,770	18,500	13,900	10,800
25	4,950	3,000	2,480	10,000	37,700	25,500	16,400	12,600	10,900	18,400	13,900	10,500
26	4,900	2,970	2,470	11,500E	36,800	26,000	16,200I	12,500	13,000	18,400	14,000	10,300
27	4,780	2,940	2,460	13,500	36,400	25,800	16,100	12,300	14,100	18,200	14,000	10,100
28	4,650	2,890	2,450	14,000	35,200	25,500	16,100	12,000	14,300	18,000	14,000	9,900
29	4,550	---	2,440	15,500	34,800	25,100	15,800	11,800	14,800	17,700	14,000	9,780
30	4,450	---	2,440	17,000	34,400	24,900	15,600	11,700	15,100	16,700	14,000	9,580
31	4,400	---	2,430	---	33,600	---	15,600	11,600	---	17,000	---	9,400
MOY.	6,090E	3,470E	2,580E	5,350E	36,000E	27,800	18,800	13,800	10,800	18,100	14,500	12,000E
MAX.	8,400E	4,300E	2,850E	17,000E	41,000	32,800	23,900	15,600	15,100	24,500E	16,600	13,900E
MIN.	4,400E	2,890E	2,430E	2,430E	19,000E	24,400	15,600	11,600	8,790	15,500	13,700	9,400E
C.P.E.	.432	.245	.183	.379	2.550	1.970	1.276	.978	.753	1.283	1.028	.849

	POUR L'ANNÉE 1954	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	14,100 pi.^{3}/s	15,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	41,000 pi.^{3}/s les 14 et 15 mai	41,000 pi.^{3}/s les 14 et 15 mai 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,430E pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril	2,430E pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 avril et depuis le 16 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 5 mai, les 16 et 17 octobre, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 115 (station 5AB1).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1955

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	9,120	6,360	5,270	4,520	23,400	27,900	14,300	10,400	7,600	12,400	14,700	15,900
2	9,000	6,290	5,250	4,500	24,900	27,500	14,200	10,300	7,430	12,400	14,500	15,800
3	8,870	6,270	5,220	4,460	25,600	27,300	13,800	10,600	7,130	12,400	14,500	15,600
4	8,650	6,240	5,230	4,430	26,700	26,900	13,600	10,400	7,000	12,500	15,200	15,500
5	8,500	6,170	5,180	4,420	27,900	26,500	12,900	9,970*	7,130	12,700	17,000	15,400
6	8,380	6,150	5,150	4,410	28,800	26,400	12,600	9,720	7,130	13,000	16,000	15,200
7	8,250	6,120	5,110	4,400	29,400	26,000	12,300	9,570	7,260	13,300	18,200	15,000
8	8,170	6,050	5,100*	4,390	30,400	25,900	12,200	9,430	7,130	13,400	18,600	14,900
9	8,000	6,000	5,050	4,390	31,000	24,500	11,900	9,150	7,000	13,800	18,400	14,700
10	7,850	5,960	5,020	4,380	32,900	23,800	11,600	8,870	7,130	14,100	18,600	14,500
11	7,720	5,910	5,000	4,380	33,300	23,400	11,300	8,740	7,260	14,500	18,600	14,100
12	7,630	5,890	5,000	4,380	32,900	22,700	11,100	8,600	7,260	14,900	18,200	13,900
13	7,500	5,840	4,980	4,380	32,700	22,300	11,000	8,460	7,390	14,900	18,400	13,700
14	7,400	5,820	4,970	4,390	32,900	22,000	10,800	8,460	7,650	15,000	18,400	13,400
15	7,350	5,720	4,950	4,460	32,700	21,500	10,800	8,190	7,650	14,700	18,200	13,100
16	7,250	5,700	4,920	4,730	32,500	20,700	10,900	8,330	7,650	15,000	18,200	12,900
17	7,230	5,680	4,900	5,300	32,100	20,000	11,100	7,790	7,920	15,000	18,400	12,600
18	7,130	5,650	4,880	6,010	31,900	19,500	11,200	7,650	8,330	15,200	18,200	12,300
19	7,080	5,580	4,840	7,000	31,200	18,800	11,500	7,790	8,740	15,300	17,800B	12,000
20	7,030	5,560	4,810	8,000	31,000	18,300	11,800	7,920	9,150	15,900	17,200	11,800
21	6,990	5,530	4,800	8,900	30,200	18,000	11,800	7,790	10,100	15,800	17,100	11,500
22	6,940	5,480	4,780	9,900	29,600	17,800	11,700	7,650	10,700	14,200	16,900	11,300
23	6,890	5,460	4,750	11,100	29,600	17,100	11,500	7,520	10,700	13,400	16,800	11,000
24	6,870*	5,410	4,710	12,800B	29,800	16,600	11,400	7,390	10,500	13,300	16,700	10,700
25	6,750	5,360	4,700	14,000	29,600	16,000	11,200	7,390	11,000	13,100	16,500	10,400
26	6,650	5,340	4,670	16,200	29,400	15,700	10,900	6,870	11,000	14,100	16,400	10,300
27	6,580	5,340	4,650	18,000	29,200	15,300	10,900	7,100	11,800	14,700	16,300	10,000
28	6,530	5,320	4,620	19,400	29,000	15,200	10,800	6,870	11,900	14,700	16,200	9,900
29	6,480	---	4,600	20,900	29,000	15,000	10,800	7,000	11,300	14,500	16,100	9,700
30	6,410	---	4,580	22,000	28,600	14,700	10,800	7,130	11,600	14,200	16,000	9,500
31	6,390	---	4,550	---	28,300	---	10,800	7,000	---	14,100	---	9,390
MOY.	7,470	5,790	4,910	8,350	29,900	21,100	11,700	8,390	8,660	13,900	17,200	12,800
MAX.	9,120	6,360	5,270	22,000	33,300	27,900	14,300	10,400	11,800	15,300	18,600	15,900
MIN.	6,390	5,320	4,550	4,380	23,400	14,700	10,600	6,870	7,000	12,400	14,500	9,390
C.P.S.	.595	.661	.391	.665	2.380	1.680	.932	.668	.690	1.111	1.368	1.017

	POUR L'ANNÉE 1955	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	12,800 pi.^{3}/s	14,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	33,300 pi.^{3}/s le 11 mai	41,000 pi.^{3}/s les 14 et 15 mai 1954
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,380 pi.^{3}/s du 10 au 13 avril	2,430B pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 avril et depuis le 19 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Échelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 115 et 119 (station 5A21).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1956

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	9,050	5,820E	4,900E	4,260	9,520	45,000	32,000	19,100*	20,800	20,900	14,800	12,100
2	8,900	5,800	4,790	4,260	8,200	46,200	30,900	19,300	21,600	21,500	14,300	12,600
3	8,780	5,750	4,750	4,260	8,500	46,900	30,000	19,300	21,400	22,100	14,900	11,900
4	8,630	5,700	4,710	4,260	6,980	47,400	29,500	19,300	21,800	22,500	14,700	11,900
5	8,450	5,650	4,700	4,270	7,200	48,700	29,000	19,300	22,100	23,800	14,300	11,700
6	8,300	5,620	4,680	4,270	7,600	49,800	28,400	18,800	22,900	25,600	13,900	11,600
7	8,200	5,600	4,650	4,300	9,100	50,200	27,800	18,700	22,400	26,200	13,500	11,500
8	8,100	5,580	4,630	4,300	9,400	50,600*	26,800	18,600	22,700	27,300	13,100	11,400
9	7,980	5,520	4,610	4,300	9,200	50,400E	26,300	18,300	22,700	29,200	12,700	11,300
10	7,750	5,480	4,600	4,300	9,900	51,100	25,400	17,900	22,700	29,500	12,200	11,200
11	7,650	5,420	4,590	4,320	10,800	49,400E	24,900	18,100	22,700	29,500	11,800	11,000
12	7,500	5,400	4,580	4,340	11,900	48,600E	24,700	17,900	22,800	29,400	11,500	10,900
13	7,400	5,350	4,530	4,350	12,800B	48,100	24,400	17,800	22,800	29,300	11,500	10,800
14	7,250	5,300	4,500	4,380	14,500	47,200	23,800	18,100	22,800	29,100	11,300	10,600
15	7,150	5,280	4,460*	4,390	16,800	48,400*	22,500	18,100	23,000	28,800	11,800	10,500
16	7,000	5,250	4,440	4,400	19,100	48,600	22,200	18,400	22,800	28,400	11,300	10,300
17	6,850*	5,200	4,410	4,410	22,700	46,700	22,000	18,500	22,900	28,000	11,100	10,100
18	6,750	5,180	4,410	4,450	24,900	43,700	21,800	18,400	22,900	26,800	13,700B	10,000
19	6,650	5,120	4,400	4,500	26,800	42,700	21,500	18,400	22,900	26,200	13,500	9,800
20	6,600	5,050	4,380	4,580	29,100	41,600	21,100	18,300	23,000	25,700	13,300	9,760
21	6,500	5,020	4,390	4,800	30,700	40,000E	20,800	18,300	21,800	25,400	13,100	9,600
22	6,400	5,000	4,580*	4,680	31,700	39,900	20,500	18,500	21,900	25,100	13,000	9,450
23	6,380	5,000	4,330	4,740	33,700	38,400	19,900	18,500	21,500	24,600	12,900	9,300
24	6,300	4,990	4,320	4,870	35,100	37,400	19,700	18,800	21,200	24,200	12,800	9,150
25	6,200E	4,950	4,310	4,930	36,000	36,200	19,500	19,800	20,800	23,400	12,700	9,050
26	6,100	4,910	4,300	5,080	37,200	35,400	19,400	18,400	20,600	23,400	12,600	8,900
27	6,080	4,900	4,290	5,200	38,200	35,200	18,800	18,500	20,700	22,400	12,500	8,750
28	6,000	4,850	4,280	5,350	39,400	33,900	18,600	18,100	20,500	21,800	12,400	8,550
29	5,980	4,810	4,270	5,500	41,100	33,800	18,800	19,100	20,500	21,300	12,300	8,450
30	5,950	---	4,270	5,700	42,600	32,500	19,000	19,800	20,600	20,900	12,200	8,300
31	5,900	---	4,260	---	43,900	---	18,700	20,200	---	20,600	---	8,200
MOY.	7,180E	5,290E	4,490E	4,590	21,600	43,500	23,600	17,700	21,900	25,200	15,100	10,300
MAX.	9,050	5,820E	4,800E	5,700	43,700	50,600*	32,600	20,200	23,000	29,500	19,800	12,100
MIN.	5,900	4,810E	4,260	4,260	5,520	32,900	18,600	15,900	20,500	20,600	12,200	8,200
C.M.D.	.425	.316	.269	.274	1.301	2.602	1.403	1.056	1.312	1.509	.902	.618

	POUR L'ANNÉE 1956	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES(5 ANS)
MODULE	16,700 pi.^{3}/s	15,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	50,600 pi.^{3}/s le 8 juin	50,600 pi.^{3}/s le 8 juin 1956
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,260 pi.^{3}/s du 31 mars au 4 avril	2,450E pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai et depuis le 16 novembre.

E - Estimé du 25 janvier au 15 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 119 (relation 348).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1957

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,250	6,130E	5,060E	4,300	24,900	25,400	26,400	22,800	17,300	15,200	18,000	19,900
2	8,100	6,080	5,000	4,280	27,000	25,400	26,800	22,700	16,400	18,400	17,900	19,900
3	8,050	6,020	4,990	4,260	28,700	25,300*	26,900	23,000	15,800	19,100	17,700	19,500
4	7,950*	6,000	4,970	4,250	29,900	24,900	30,000	22,900	15,300	19,500	17,800	19,900
5	7,880	5,980	4,920	4,230	30,600	24,900*	30,800	22,700	15,200	19,500	17,500	19,800
6	7,800	5,930	4,880	4,220	31,200	24,700	30,900	22,400	15,200	19,500	17,500	19,700
7	7,730	5,900	4,830	4,210	31,800	24,400	30,500	22,300	15,100	19,400	17,500	19,600
8	7,600	5,840	4,820	4,200	32,500	23,900	30,700	22,100	15,100	19,200	17,500	19,500
9	7,530	5,800	4,800	4,200	32,900	23,300	30,700	21,900	15,600	19,000	18,800	19,400
10	7,480E	5,780	4,790	4,200	33,300	22,900	30,700	21,500	15,700	18,800	18,500	19,400
11	7,400	5,730	4,770	4,200	33,500	22,600	30,900	21,400	15,700	18,700	18,100	19,400
12	7,370	5,700	4,720	4,200	33,300	23,400	31,000	21,300	15,800	18,400	18,600	19,300
13	7,250	5,660	4,680	4,280	33,100	25,800	31,200	21,200	15,800	18,100	18,400	19,200
14	7,200	5,610	4,650	4,200	32,800	26,900	31,300	21,000	16,000	18,100	18,400	19,100
15	7,150	5,590	4,610E	4,210	32,200	27,900	31,200	20,700	16,300	17,800	18,500E	19,000
16	7,020	5,550	4,600	4,210	31,600	28,300	31,600	20,400	16,400	17,500	18,800	18,800
17	6,980	5,510	4,560	4,220	31,200	28,000	30,400	19,600	16,400	17,400	18,900	18,700
18	6,900	5,490	4,550	4,230	30,200	28,000	29,900	19,300	16,800	17,200	19,000	18,500
19	6,800	5,450	4,520	4,280	29,400	28,100	28,800	19,300	16,900	17,100	19,100	18,400
20	6,780	5,400	4,500*	4,380	28,600	28,500	28,200	19,300	16,800	17,000	19,200	18,300
21	6,720	5,390	4,450	4,600	28,300	28,800	27,800	18,800*	17,200	17,900	19,300	18,100
22	6,650	5,350	4,420	5,200	27,600	28,800	27,500	18,900	17,500	18,300	19,400	18,000
23	6,600	5,300	4,400	6,300	27,200	29,000	27,300	19,000	17,700	18,300	19,500	17,900
24	6,550	5,270	4,400	7,600	26,600	29,400	26,800	18,500	18,100	17,900	19,600	17,700
25	6,500	5,230	4,400	9,4608	26,200	29,900	26,400	18,300	17,900	17,700	19,700	17,600
26	6,400	5,200	4,390	11,200	25,800	29,400	25,900	18,300	17,900	18,600	19,800	17,500
27	6,380	5,180	4,390	13,500	25,400	29,000	25,400	18,700	18,800	18,500	19,900	17,200
28	6,320	5,160	4,380	16,800	25,000	28,500	24,700	17,500	19,100	18,300	19,900	17,000
29	6,280	--	4,350	19,100	25,200	28,400	24,400	17,600	19,100	18,800	19,900	16,500
30	6,220	--	4,320	22,600	25,200	28,300	23,800	17,100	19,100	18,300	19,900	16,600
31	6,200	--	4,310	--	25,300	--	23,400	18,800	--	17,500	--	16,400
MOY.	7,100E	5,620E	4,630E	6,700	29,200	26,700	28,800	20,200	16,700	18,400	18,800	18,600
MAX.	8,250	6,130E	5,060E	22,600	33,300	29,900	31,300	23,000	19,100	19,500	19,900	19,900
MIN.	6,200E	5,160E	4,310	4,200	24,900	22,600	23,400	18,700	15,100	17,000	17,500	16,400
C.M.D.	.421	.333	.274	.397	1.734	1.585	1.697	1.198	.992	1.089	1.112	1.103

	POUR L'ANNÉE 1957	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	16,900 pi.^{3}/s	15,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	33,300 pi.^{3}/s du 10 au 12 mai	50,600 pi.^{3}/s le 8 juin 1956
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,200 pi.^{3}/s du 8 au 14 avril	2,430E pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril et depuis le 15 novembre.

E - Estimé du 10 janvier au 15 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 119 et 126 (station 3AB1).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1958

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	16,100	10,300E	7,650E	5,600	17,300	21,100	24,800	18,400	15,900	19,100	21,600	13,600
2	15,900	10,200	7,600	5,550	17,800	21,300	25,200	18,400	17,400	19,100	21,300	13,600
3	15,600	10,000	7,500	5,500	18,500	22,800	25,400	18,300	18,600	19,100	20,500	13,500
4	15,300	10,000	7,400	5,450	18,600	23,000	25,500	18,300	19,100	19,200	20,300	13,400
5	15,000	9,900	7,350	5,400	18,600	22,900	25,600	18,300	19,400	19,100	20,500	13,200
6	14,900	9,700	7,250	5,370	18,700	23,000	25,200	18,300	19,800	19,200	20,700	13,000
7	14,700	9,600	7,200	5,320	19,200	23,600	24,800	18,300	19,800	18,900	20,300	12,800
8	14,400	9,550	7,100	5,300	18,800	24,100	24,500	15,500	19,300	19,000	18,900	12,600
9	14,200	9,450	7,050	5,280	18,500	24,100	24,200	15,100	19,700	19,100	18,300	12,400
10	14,000	9,400	7,000	5,250	18,600	24,000	23,700	15,000	19,800	19,400	17,900	12,100
11	13,800	9,300	6,950	5,200	18,700	23,900	23,200	14,900	20,700	19,300	17,700	11,900
12	13,500	9,200	6,900	5,200	18,800	23,600	22,800	15,100	21,800	20,200	17,500	11,800
13	13,200	9,050	6,800	5,200	18,700	23,700	22,600	14,600	21,800	21,600	16,900	11,600
14	13,000	9,000	6,750	5,200	19,200	23,700	22,000	14,500	22,200	22,200	16,800	11,400
15	12,700	8,850	6,700E	5,250	19,300	23,800	21,500	13,700	22,600	21,800	15,700B	11,100
16	12,600*	8,800	6,600	5,500	18,900	22,900	20,700*	13,900	21,700	21,400	15,500	11,000
17	12,400	8,700	6,550	6,380	18,900	22,900	20,900	13,800	22,100	22,500	15,000	10,800
18	12,300	8,600	6,500	7,200	19,000	23,300	21,600	13,800	22,100	22,700	14,600	10,600
19	12,100	8,500	6,400	7,800	19,000	23,700	20,300	13,500	22,700	22,800	14,400	10,400
20	11,900	8,400	6,380	8,050	19,100	23,700	19,900	14,000	22,600	22,800	14,200	10,100
21	11,800	8,350	6,320	9,650	18,900	23,100	19,600	13,900	21,800	23,600	14,000	10,000
22	11,500	8,250	6,250*	10,700	19,300	23,200	19,100	13,900	21,400	23,400	13,800	9,800
23	11,300	8,200	6,200	11,600	18,800	23,300	18,700	13,900	21,300	23,800	13,700	9,600
24	11,200	8,100	6,100	12,800	19,600	23,200	18,400	13,900	20,800	23,600	13,700	9,500
25	11,000E	8,000	6,000	14,000B	19,700	22,900	18,100	13,900	20,300	23,400	13,700	9,300
26	10,900	7,950	5,950	14,000	19,500	22,500	17,700	13,800	19,800	22,900	13,700	9,000
27	10,700	7,900	5,900	15,200	19,700	22,600	17,300	13,900	20,000	22,700	13,800	8,900
28	10,600	7,800	5,800	15,800	20,200	22,500	16,900	14,100	19,800	22,300	13,800	8,800
29	10,500	--	5,750	16,400	20,100	23,000	16,600	13,800	19,400	22,200	13,800	8,650
30	10,400	--	5,700	16,700	19,700	22,700	16,300	14,400	19,200	22,500	13,700	8,500
31	10,300	--	5,650	--	21,200	--	16,400	14,900	--	21,800	--	8,350
MOY.	12,800E	8,970E	6,620E	8,400	19,100	23,100	21,200	14,700	20,400	21,300	16,500	11,000
MAX.	16,100	10,300E	7,650E	16,700	21,200	24,100	25,600	18,400	22,200	23,800	21,600	13,600
MIN.	10,300E	7,800E	5,650	5,200	17,300	21,100	16,300	13,700	15,500	18,900	13,700	8,350
C.P.C.	.834	.582	.430	.545	1.239	1.503	1.380	.957	1.323	1.385	1.075	.715

	POUR L'ANNÉE 1958	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	15,400 pi.^{3}/s	15,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	25,600 pi.^{3}/s le 5 juillet	50,600 pi.^{3}/s le 8 juin 1956
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5,200 pi.^{3}/s du 11 au 14 avril	2,430E pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril et depuis le 15 novembre.

E - Estimé du 25 janvier au 15 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 126 et 129 (station 5AB1).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,200	6,000E	4,800E	3,920	4,620	34,300	28,800	14,CCC	14,200	17,400	26,9CC	18,200
2	8,05C	5,980	4,77C	3,900	5,400	34,200	27,800	13,6CC	15,CCC	17,5CC	26,8CC	17,9CC
3	8,CCC	5,9CC	4,74C	3,840	6,400	34,100	26,9CC	13,8CC	15,8CC	17,4CC	27,5CC	17,7CC
4	7,95C	5,830	4,76C	3,870	7,800	33,700	25,8CC	13,6CC	16,4CC	17,7CC	27,1CC	17,6CC
5	7,85C	5,8CC	4,65C	3,850	9,5CC	33,1CC	25,4CC	13,8CC	16,3CC	18,CCC	26,7CC	17,4CC
6	7,75C	5,78C	4,6CC	3,840	12,7CCB	32,8CC	24,8CC	13,5CC	16,3CC	18,2CC	26,8CC	17,2CC
7	7,65C	5,75C	4,59C	3,830	15,CCC	32,6CC	24,6CC	13,1CC	16,1CC	18,7CC	26,4CC	17,CCC
8	7,5CC	5,68C	4,57C	3,8CC	19,2CC	32,7CC	24,6CC	13,2CC	16,1CC	19,1CC	26,5CC	16,8CC
9	7,45C	5,6CC	4,53CB	3,79C	22,2CC	32,5CC	23,9CC	13,6CC	16,5CC	19,4CC	25,9CC	16,7CC
10	7,4CC	5,58C	4,5CC	3,79C	26,CCC	32,4CC	23,4CC	13,7CC	16,9CC	19,5CC	25,6CC	16,5CC
11	7,3CC	5,58C	4,45C*	3,79C	28,4CC	32,2CC	23,8CC	13,8CC	16,8CC	19,5CC	25,4CC	16,4CC
12	7,2CC	5,52C	4,43C	3,78C	31,7CC	32,3CC	23,4CC	13,9CC	16,2CC	19,4CC	25,CCC	16,3CC
13	7,18C	5,45C	4,41C	3,78C	35,CCC	32,5CC	23,8CC	13,8CC	16,CCC	19,6CC	24,6CC	16,1CC
14	7,05C	5,41C	4,4CC	3,76C	38,2CC	32,4CC	23,3CC	14,1CC	16,2CC	19,5CC	24,2CC	15,9CC
15	6,96C	5,39C	4,39C	3,75C	40,CCC	32,7CC	19,8CC	13,8CC	16,3CC	20,CCC	23,9CC	15,8CC
16	6,85C	5,36C	4,37C	3,75C	41,5CC	32,8CC	19,2CC	13,4CC	16,2CC	20,2CC	23,5CC	15,7CC
17	6,8CC	5,32C	4,34C	3,75C	42,3CC	32,9CC	18,7CC	13,6CC	16,3CC	19,6CC	23,1CC	15,6CC
18	6,75C	5,25C	4,3CC	3,75C	42,6CC	33,1CC	17,8CC	13,5CC	16,1CC	19,5CC	22,3CC	15,3CC
19	6,65C	5,21C	4,25C	3,75C	42,6CC	33,CCC*	17,CCC	13,4CC	16,1CC	19,4CC	21,9CC	15,CCC
20	6,6CC	5,2CC	4,22C	3,75C	42,2CC	33,0CC	16,2CC	13,3CC	15,9CC	19,5CC	21,6CC	14,9CC
21	6,59C*	5,18C	4,2CC	3,75C	41,6CC	32,8CC	15,4CC	13,5CC	15,5CC	19,7CC	21,4CC	14,7CC
22	6,5CC	5,13C	4,19C	3,75C	41,2CC	32,7CC	14,8CC	13,3CC	15,2CC	19,8CC	21,CCC	14,3CC
23	6,45C	5,09C	4,17C	3,75C	41,1CC	32,5CC	14,2CC	14,1CC	15,5CC	19,4CC	20,7CC	14,CCC
24	6,4CC	5,03C	4,13C	3,75C	40,8CC	32,6CC	13,7CC	14,2CC	16,1CC	20,4CC	20,2CC	13,7CC
25	6,38C	5,0CC	4,1CC	3,75C	40,CCC	32,6CC	14,8CC	14,CCC	16,4CC	21,3CC	19,9CC	13,5CC
26	6,3CC	4,98C	4,08C	3,75C	39,4CC	32,1CC	14,CCC*	13,7CC	16,1CC	22,CCC	19,8CCB	13,2CC
27	6,22CB	4,9CC	4,05C	3,76C	38,8CC	32,0CC	13,8CC	13,5CC	16,3CC	23,CCC	19,1CC	13,CCC
28	6,18C	4,85C	4,0CC	3,8CC	37,6CC	31,4CC	13,5CC	13,9CC	16,4CC	24,5CC	18,9CC	12,9CC
29	6,1CC	--	3,99C	3,9CC	37,CCC	30,8CC	14,CCC	14,CCC	16,7CC	25,8CC	18,7CC	12,5CC
30	6,05C	--	3,98C	4,2CC	35,4CC	29,8CC	13,8CC	14,1CC	17,2CC*	27,CCC	18,4CC	12,2CC
31	6,01C	--	3,95C	--	35,5CC	--	13,9CC	14,3CC	--	27,1CC	--	12,CCC
MOY.	6,98CB	5,42CE	4,35CE	3,810	30,4CC	32,6CC	19,4CC	13,8CC	16,1CC	20,3CC	23,3CC	15,4CC
MAX.	8,2CC	6,CCCE	4,8CCE	4,2CC	42,6CC	34,3CC	28,8CC	14,3CC	17,2CC*	27,1CC	27,5CC	18,2CC
MIN.	6,01CE	4,85CE	3,95C	3,75C	4,62C	29,8CC	13,7CC	13,1CC	14,2CC	17,4CC	18,4CC	12,CCC
C.M.E.	.435	.538	.271	.237	1.895	2.014	1.207	.857	1.CCA	1.266	1.454	.957

	POUR L'ANNÉE 1959	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	18,000 pi.^{3}/s	15,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	42,600 pi.^{3}/s les 28 et 29 mai	50,600 pi.^{3}/s le 6 juin 1956
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,750 pi.^{3}/s du 15 au 26 avril	2,450E pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 mai et depuis le 26 novembre.

E - Estimé du 27 janvier au 9 mars.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 129 et 135 (station 3A01).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	11,600	7,700	6,350	5,800	9,300	54,200	29,200E	26,500E	17,500	15,600	13,500	14,000E
2	11,400	7,600	6,300	5,800	10,500	54,200E	28,700	26,800	16,900	15,500	13,500	14,000
3	11,200	7,500	6,300	5,800	12,200	53,900	28,100	27,400	18,600	15,300	13,500	14,100
4	11,000	7,450	6,250	5,820	14,000	53,700	27,700	28,000	18,300	15,200	13,600	14,100
5	10,900	7,380	6,220	5,850	16,800E	53,500	27,000	28,300	18,900	15,200	13,600	14,100
6	10,700	7,320	6,200	5,860	19,200	51,800	26,200	28,900	17,800	15,100	13,600	14,100
7	10,500	7,300	6,160	5,880	20,900	49,100	25,200	29,200	17,800	15,000	13,600	14,100
8	10,400	7,190	6,130	5,920	24,200	47,900	24,900	29,700	17,700	14,800	13,700	14,000
9	10,300	7,100	6,100	5,950	26,700	46,000	23,800	29,900	17,600	14,600	13,700	14,000
10	10,100	7,050	6,020	5,980	30,000E	45,600*	23,600	30,600	17,600	14,300	13,700	14,000
11	10,000	7,020	6,010	5,990	35,000	44,800	22,300	30,100	17,500	14,100	13,700	14,000
12	9,900	6,970	6,000	6,000	42,000	44,100	21,800	30,200	17,500	13,800	13,700	13,900
13	9,800	6,900	5,990	6,020	46,000	43,900	21,200	30,200	17,400	13,900	13,800	13,800
14	9,695	6,840	5,980	6,060	50,000	43,700	20,500	30,100	17,300	13,800	13,700	13,700
15	9,500	6,800	5,970	6,110	52,500	43,500	20,000	30,100E	17,200	13,800	13,700B	13,600
16	9,400	6,730	5,960	6,150	54,300	43,100	19,800E	29,800	17,100	13,800	13,700	13,500
17	9,200	6,700	5,950	6,200	55,000E	42,700	19,000*	29,800*	17,000	13,800	13,700	13,400
18	9,100	6,650	5,950	6,230	55,200	41,400	18,400E	28,700	17,000	13,700	13,700	13,300
19	9,050	6,610	5,940*	6,320	55,600	40,400	18,300	28,100	16,900	13,700	13,700	13,200
20	9,000	6,590	5,900	6,400	55,200	39,000	18,800	27,500	16,800	13,700	13,700E	13,000
21	8,900	6,500	5,880	6,500	54,600	37,300	19,300	26,800	16,700	13,700	13,700	12,900
22	8,800	6,440	5,870	6,600	54,200	36,800	20,000	25,800	16,500	13,700	13,700	12,700
23	8,600	6,400	5,850	6,700	53,800	34,900	20,800	24,100	16,500	13,700	13,800	12,500
24	8,450	6,400*	5,830	6,800	55,200	34,100	21,800	25,600	16,500	13,700	13,800	12,300
25	8,400*	6,420	5,810	6,930	54,400	33,700	22,800	24,400	16,300	13,600	13,900	12,100
26	8,200	6,420	5,800	7,030	55,700	33,500	23,900	24,200	16,200	13,600	13,900	12,000
27	8,100	6,400	5,800	7,250	55,200	33,200	24,900	23,600	16,200	13,600	14,000	11,800
28	8,000	6,400	5,800	7,500	55,200	32,700	25,800	19,500	16,100	13,600	14,000	11,500
29	7,900	6,370	5,800	7,800	55,100	29,900	26,500	19,500	15,900	13,500	14,000	11,200
30	7,800	--	5,800	8,250	54,500	28,500	26,700	18,700	15,800	13,500	14,000	11,000
31	7,750	--	5,800	--	54,200	--	26,600	17,900	--	13,500	--	10,900E
MOY.	9,470	6,870	5,990	6,380	41,500E	42,400	23,800E	26,800E	17,200	14,100	13,700E	13,100E
MAX.	11,600	7,700	6,350	8,250	55,700	54,200	29,200E	30,200E	18,900	15,600	14,000E	14,100E
MIN.	7,750	6,370	5,800	5,800	9,300	28,500	18,300E	17,900	15,800	13,500	13,500	10,900E
C.M.D.	.513	.372	.324	.346	2.249	2.298	1.261	1.451	.929	.766	.744	.711

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	18,400 pi.^{3}/s	19,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	55,700 pi.^{3}/s le 26 mai	55,700 pi.^{3}/s le 26 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5,800 pi.^{3}/s du 26 mars au 5 avril	2,650E pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 10 au 17 mai, du 1er au 16 juillet, du 18 juillet au 15 août et depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les Bulletins des ressources hydrauliques No. 135 et 137 (station 3A81).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	10,800	6,800	5,200	4,500	15,000	38,400	16,400	8,500	8,130	21,300	15,000	14,500
2	10,500	6,700	5,180	4,490	16,300	32,600	15,900	8,370	8,290	21,800	14,900	14,500
3	10,200	6,650	5,120	4,480	18,000	31,900	15,500	8,240	8,400	22,300	15,000	14,400
4	10,000	6,600	5,050	4,460	19,000	31,400	15,300	8,100	8,490	22,500	15,300	14,300
5	9,900	6,530	5,020	4,450	20,900B	30,300	14,400	8,130	8,570	22,600	15,700	14,300
6	9,700	6,400	5,000	4,430	21,300	29,600	14,300	8,160	8,680*	22,700	15,800	14,300
7	9,530	6,350	4,990	4,420	22,200	28,300	14,100	8,210	8,680	22,600	16,300	14,300
8	9,400	6,250	4,950	4,420	22,700	28,300	13,500	8,200I	8,680	22,400	16,100	14,400
9	9,220	6,180	4,930	4,420	23,600	26,900	13,200	8,000I	8,820	22,000	15,900	14,400
10	9,100	6,080	4,900	4,420	24,300	26,700	13,000	7,700I	8,940	21,600	15,900	14,400
11	8,980	6,030	4,900	4,420	25,100	27,100	12,800	7,550I	8,990	21,300	16,400	14,400
12	8,820	5,950	4,850	4,430	25,400	26,500*	12,400	7,320I	9,100	21,000	16,000	14,400
13	8,720	5,920	4,800	4,460	26,000	25,500	12,200	7,100I	9,300	20,200	16,000	14,400
14	8,600	5,900	4,800	4,500	27,900	25,300	11,900	7,000I	9,610	19,300	15,900	14,400
15	8,450	5,820	4,780	4,550	28,900	24,200	11,700	6,800I	9,940	19,200	15,900B	14,400
16	8,380*	5,800	4,700	4,610	29,900	23,400	11,400	6,710	11,300	19,100	15,800	14,400
17	8,250	5,750	4,700	4,700	32,200	22,700	11,200	6,920	13,100	19,300	15,800	14,300
18	8,100	5,700	4,690	4,850	33,600	21,800	11,000	7,000	13,600	18,800	15,800	14,200
19	8,000	5,650	4,650	5,100	34,900	21,400	10,900	7,130	14,400	18,300	15,800	14,100
20	7,920	5,600	4,650	5,500	35,900	20,900	10,700	7,020	14,800	18,000	15,700	14,000
21	7,800	5,590	4,630*	6,000	36,500	20,700	10,600	6,970	15,000	17,800	15,600	14,000
22	7,700	5,550	4,620	6,600	36,800I	20,300	10,400	6,970	15,400	17,500	15,500	13,900
23	7,600	5,500*	4,610	7,300	37,100	19,800	10,200	6,890	15,700	17,300	15,300	13,800
24	7,500	5,450	4,600	8,200	37,100	19,700	9,970	6,840	15,800	16,800	15,200	13,700
25	7,400	5,380	4,600	9,100	37,100	19,500	9,580*	6,870	15,800	16,200	15,100	13,500
26	7,330	5,350	4,590	10,000	37,000	18,800	9,410	7,020	16,900	16,000I	15,000	13,300
27	7,220	5,300	4,580	11,000	36,700	18,000	9,220	7,180	18,100	15,600I	14,900	13,000
28	7,150	5,270	4,550	12,000	35,900	17,400	9,100	7,380	19,200	15,100I	14,800	12,900
29	7,000	--	4,520	13,000	35,000	16,900	8,940	7,510	19,900	15,000I	14,700	12,700
30	6,950	--	4,510	14,000	34,100	16,500	8,850	7,670	21,000	14,800	14,600	12,500
31	6,850	--	4,500	--	33,600	--	8,630	7,860	--	15,000	--	12,200
MOY.	8,490	5,930	4,780	6,290	29,000	24,200	11,800	7,460	12,400	19,100	15,500	13,900
MAX.	10,800	6,800	5,200	14,000	37,100	33,400	16,400	8,500	21,000	22,700	16,400	14,500
MIN.	6,850	5,270	4,500	4,420	15,000	16,500	8,630	6,710	8,130	14,800	14,600	12,200
C.M.D.	.633	.445	.359	.473	2.183	1.821	.889	.560	.933	1.439	1.167	1.048

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MODULE	13,300 pi.^{3}/s	15,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	37,100 pi.^{3}/s du 23 au 25 mai	55,700 pi.^{3}/s le 26 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,420 pi.^{3}/s du 7 au 11 avril	2,430E pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 137 et 140 (station 3 AB1).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI CA

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	12,100	7,720	5,400	3,750	9,360	43,800E	22,400	13,100	13,300E	15,700	13,700	8,200E
2	11,900	7,600	5,300	3,720	10,400	45,900E	21,800	13,200	13,400	15,600	13,500	8,050
3	11,700	7,550	5,250	3,700	12,200	47,200	21,000	13,300	13,500E	15,500	13,700	8,000
4	11,500	7,400	5,180	3,690	15,200B	47,500	20,000	13,400	13,200	15,600	13,700	7,850
5	11,300	7,330	5,100	3,650	16,100	47,100	19,200	13,800	12,400	15,500	13,200	7,820
6	11,100	7,250	5,000	3,620	19,000	46,200	18,700	14,300	12,300	15,400	13,100	7,820
7	10,900	7,180	4,970	3,600	21,000	45,800	18,100	14,700*	12,300	15,000	12,800	7,800
8	10,800	7,040	4,910	3,570	24,200	44,000	17,800	15,100	12,200	14,900	12,600	7,800
9	10,600	7,000	4,880	3,540	27,100	42,700	17,500	15,500	12,200	14,700	12,400	7,800
10	10,500	6,900	4,800	3,520	29,300	41,400	17,100	16,300	12,300	14,400	12,200	7,750
11	10,400	6,800	4,750	3,510	32,200	40,600	16,800	16,300	12,300	14,300	12,000	7,700
12	10,200	6,720	4,700	3,500	33,700	39,700	16,800	16,400	12,300	13,900	11,800	7,650
13	10,000	6,650	4,630	3,490	34,800	38,900	16,600	16,400	12,300	13,800	11,900	7,600
14	9,900	6,560	4,600	3,480	36,000	38,100	16,400	16,500	12,300	14,600	11,500	7,560
15	9,700	6,450	4,520	3,470	36,800*	37,500	16,300	16,600	12,500	15,400	11,500	7,500
16	9,600*	6,400	4,460	3,460	37,700	36,600	16,200	16,700	13,000	15,300	11,300	7,450
17	9,500	6,350	4,420	3,450	39,600	35,600	16,300	16,700	13,500	15,400	11,000B	7,430
18	9,380	6,250	4,380	3,443	41,400	33,400I	16,200	16,600	14,000	15,500	10,900	7,410
19	9,200	6,180	4,300	3,440	42,400	31,400	16,100	16,600	14,400	15,600	10,700	7,400
20	9,050	6,100*	4,260	3,430	43,400	31,000	15,000	16,500	14,700	15,400	10,500	7,390
21	8,950	6,000	4,220	3,480	44,200	30,400	15,800	16,300	15,100	15,400	10,200	7,350
22	8,800	5,950	4,200	3,570	44,400	29,500	15,700	16,000	15,300	15,400	10,000	7,300
23	8,580	5,850	4,130	3,700	44,400	28,100	15,500	15,700	15,400	15,000	9,800	7,200
24	8,600	5,780	4,060	3,950	44,000	27,500	15,800	15,500	15,600	15,100	9,520	7,120
25	8,450	5,700	4,000	4,180	43,900	26,400	14,800E	15,300	15,200	15,000	9,300	7,020
26	8,790	5,620	3,960	4,450	43,800	25,500	14,200	15,200	15,600	15,100	9,130	7,000
27	8,750	5,580	3,950	4,800	43,500	25,000	13,800	14,900	15,500	15,000	8,900	6,900
28	8,130	5,500	3,900*	5,300	43,200	24,300	13,400E	14,700	15,500	14,700	8,660	6,850
29	8,000	--	3,850	6,000	43,000	23,500	13,100	14,400	15,800	14,600	8,480	6,800
30	7,950	--	3,820	6,800	42,800	22,900	13,100	14,200	15,400	14,800	8,300	6,700
31	7,800	--	3,790	--	42,500E	--	11,800	13,700	--	14,100	--	6,500E
MOY.	9,720	6,550	4,510	3,910	33,600	35,900	16,600	15,300	13,800	15,000	11,200	7,450E
MAX.	12,100	7,720	5,400	6,800	44,400	47,500	22,400	16,700	15,800	15,700	13,700	8,200E
MIN.	7,800	5,500	3,790	3,430	9,360	22,900	11,800	13,100	12,200	13,800	8,300	6,500E
C.M.D.	.670	.451	.310	.269	2.316	2.476	1.143	1.053	.944	1.035	.772	.513

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MODULE	14,500 pi.³/s	15,400 pi.³/s
MAXIMUM	47,500 pi.³/s le 4 juin	55,700 pi.³/s le 26 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,430 pi.³/s le 20 avril	7,430E pi.³/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 4 mai et depuis le 17 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 31 mai au 2 juin, du 25 au 28 juillet, du 1er au 3 septembre et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.³/s et en-deçà de 7,400 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs révisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 140 et 143 (station 2AB1).

WASWANIPI

A LA SORTIE DU LAC WASWANIPI

STATION NUMÉRO 080702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,710 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

J.S.	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,400	4,230	3,500	3,260	13,600	22,100	25,400	21,600	12,800	8,540	7,000	9,900E
2	4,300	4,230	3,500	3,260	14,100	22,300	25,400	21,400	12,600	9,100	6,650	10,000
3	4,200	4,180	3,470	3,260	15,000	22,500	25,500	20,700	11,700	8,950I	6,530	10,000
4	4,150	4,160	3,430	3,260	16,100	22,500	25,600	20,400	11,400I	8,790I	6,490	10,100
5	4,000	4,130	3,400	3,260	17,300	22,300	25,600	19,300E	11,100I	8,600I	5,980	10,100
6	3,900	4,100	3,360	3,260	18,600	22,300	25,800	19,000	11,000I	8,450I	5,980	10,100
7	3,800	4,080	3,360	3,260	18,700	22,500	25,600	19,800E	10,800I	8,300I	6,800	10,200
8	3,700	4,060	3,360	3,260	19,000	22,400	25,300	20,500*	10,600I	8,160	6,860	10,200
9	3,600	4,030	3,360	3,260	19,800	22,300	25,400	20,600	10,500I	8,080	6,950	10,200
10	3,500	4,020	3,360	3,260	20,500	21,800	25,800	20,100	10,300	8,000	7,250	10,200
11	3,830	4,000	3,360	3,260	20,900	21,300	25,900	19,800	9,940	8,150	7,600	10,100
12	3,870	3,980	3,360	3,260	21,300	20,800	25,900	19,600	9,720	8,330	8,050	10,100
13	3,290	3,980	3,360	3,260	21,500	20,100	25,900	19,100	10,400	8,190	8,000	10,000
14	3,170	3,960	3,360	3,260	21,500	19,600	25,900	18,800	10,300	8,190	8,100	10,000
15	3,000	3,930	3,330	3,260	21,600	19,200	25,700	18,300	10,200	7,570	8,220	9,950
16	4,970	3,900	3,300	3,260	21,700	18,900	25,600	18,100	10,200	7,470	8,400	9,800
17	4,900	3,900	3,300	3,260	21,500	18,700	25,500	17,900	10,100	7,390	8,360	9,730
18	4,800	3,900	3,280	3,260	21,500	18,600	25,300	17,700	10,000	7,260	8,700	9,600
19	4,700	3,860*	3,200*	3,450	21,300	18,700	25,200	17,500	8,900	7,150	8,650	9,500
20	4,600	3,860	3,230	3,700	21,100	18,900	25,100	17,000	9,820	6,760	8,750	9,400
21	4,560	3,800	3,230	4,150	20,800	19,200	25,100	16,700	9,490	7,580	8,750B	9,300
22	4,430	3,730	3,230	4,800	21,500	19,500	25,100	16,300	9,490	7,810	8,750	9,200
23	4,480*	3,700	3,260	5,600	21,100	23,100	24,900	16,100	9,490	7,680	8,840	9,040
24	4,380	3,680	3,260	6,500	21,700	24,700	24,600	15,700	9,860	7,710	9,000	9,000
25	4,360	3,660	3,260	7,400	22,000	24,600	24,400	15,400	9,720	7,710	9,200	8,850
26	4,300	3,630	3,260	8,200	22,000	24,600	24,200	15,000	8,380	7,810	9,300	8,700
27	4,290	3,600	3,260	8,900	22,200	25,100	23,600	14,600	8,240	7,390	9,400	8,600
28	4,280	3,560	3,260	9,800	21,900	25,200	23,400	14,100	8,410	7,310	9,560E	8,480
29	4,300	--	3,260	10,700B	22,000	25,200	22,500	13,700	8,350	7,180	9,680	8,390
30	4,280	--	3,260	12,500	21,800	25,300	22,100	13,600	8,490	7,180	9,800	8,200
31	4,280	--	3,260	--	21,900	--	21,900	13,200	--	7,180	--	8,100E
MOY.	5,090	3,920	3,320	6,810	20,200	21,800	24,900	17,800	10,100	7,870	8,050	9,520E
MAX.	6,400	4,230	3,500	12,500	22,200	25,300	25,900	21,600	12,800	9,100	9,800E	10,200E
MIN.	4,280	3,560	3,200*	3,260	13,600	18,600	21,900	13,200	8,240	6,760	5,980	8,100E
E.M.D.	.441	.340	.288	.418	1.752	1.891	2.167	1.547	.874	.684	.699	.826

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MODULE	11,500 pi.^{3}/s	15,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	25,900 pi.^{3}/s du 11 au 14 juillet	55,700 pi.^{3}/s le 26 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,200 pi.^{3}/s le 19 mars	2,450E pi.^{3}/s du 31 mars au 5 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 avril et depuis le 21 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 5 au 7 août et depuis le 28 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 143 (station 5AB1).

WASWANIPI

A 0.3 MI. EN AVAL DE L'OPAWICA

STATION NUMÉRO 080704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,260 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	5,580E	4,580E	3,750E	9,400E	36,400	14,000	10,200	9,920	12,900	10,200	6,330
2	--	5,500	4,560	3,720	11,000	38,400	13,100	10,200	9,900	12,400	10,100	6,220
3	--	5,420	4,520	3,700	12,500	37,800	12,800	9,800	10,100	12,300	9,950	6,200
4	--	5,400	4,480	3,680	14,000	36,900	12,700	11,200	9,900	12,400	9,650	6,200
5	--	5,390	4,440	3,650	15,500B	35,700	12,100	11,400	9,500	12,300	9,450	6,200
6	--	5,350	4,420	3,620	17,000	34,300	11,600	12,500	9,180	11,600	7,880	6,200
7	--	5,320	4,400	3,600	18,400	32,800	11,400	15,800	9,480	11,300	7,980	6,200
8	--	5,280	4,380	3,580	20,000	31,400	10,900	16,100	9,920	11,200	7,860	6,200
9	--	5,250	4,340	3,550	21,800	30,200	11,700	15,800*	10,300	11,000	8,680	6,200
10	--	5,200	4,300	3,530	24,000	28,800	11,800	15,900	10,400	10,700	8,620	6,200
11	--	5,180	4,260	3,510	26,000	27,500	11,600	17,600	10,400	10,300	8,580	6,200
12	--	5,150	4,260	3,500	29,000	26,400	11,400	16,700	10,800	10,200	7,930	6,200
13	--	5,100	4,240	3,500	30,900E	25,200	11,400	16,100	11,800	12,200	7,740	6,200
14	--	5,090	4,200	3,500	33,400*	24,000	11,300	16,000	12,400	13,200	7,760	6,200
15	--	5,040*	4,160*	3,500	34,000	23,000	11,900	15,300	11,100	13,900	7,780	6,200
16	--	5,000	4,130	3,520	35,300	22,400	13,000	16,100	14,200	13,600	7,740	6,200
17	--	4,990	4,100	3,510	36,500	22,100	13,100	15,900	13,800	13,600	7,740	6,200
18	--	4,980	4,080	3,560	37,500	22,000	12,700	15,400	15,100*	13,000	7,710	6,200
19	--	4,950	4,010	3,600	38,300	21,700	12,000	15,100	15,500	12,900	7,400B	6,200
20	--	4,900	4,000	3,650	37,500	20,800	11,600	14,500	15,700	13,000	7,210	6,200
21	--	4,850	3,990	3,800	37,200	19,800	11,300	13,800	15,500	12,800	7,200	6,200
22	--	4,820	3,980	4,200	36,400	18,800	11,200	13,000	15,500	12,800	7,160	6,200
23	--	4,800	3,930	4,400	35,300	18,100	11,000	12,500	15,200	12,400	7,090	6,200
24	--	4,780	3,900	5,000	34,000	17,300	10,800	11,900	14,900	12,100	6,960	6,200
25	--	4,750	3,880	5,400	33,500	16,800	10,800	11,000	14,600	11,900	6,800	6,200
26	--	4,680	3,870	6,100	32,800	16,500	10,300	11,100	13,900	12,000	6,650	6,200
27	--	4,650	3,840	6,800	32,800	15,900	10,200	10,900	13,500	11,300	6,610	6,200
28	--	4,620	3,810	7,500	32,200	15,400	10,100	10,200	13,100	11,200	6,600	6,190
29	--	--	3,800	8,000	31,200	14,900	10,200	10,100	13,000	10,900	6,560	6,180
30	--	--	3,790	8,800	32,700	14,600	10,500	9,800	13,000	10,300	6,480	6,160
31	--	--	3,760	--	30,900	--	10,200	9,920	--	10,200	--	6,100
MOY.	--	5,070E	4,140E	4,390E	28,100E	24,900	11,600	13,300	12,480	12,000	7,870	6,200
MAX.	--	5,580E	4,580E	8,800E	38,300	38,400	14,000	17,600	15,700	13,900	10,200	6,330
MIN.	--	4,620E	3,760E	3,500E	9,400E	14,600	10,100	8,800	9,180	10,200	6,480	6,100

POUR L'ANNÉE 1962

MODULE --

MAXIMUM 38,400 pi.^{3}/s le 2 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 3,500E pi.^{3}/s du 12 au 15 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai et depuis le 19 novembre.

E - Estimé jusqu'au 13 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 35,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

L'échelle limnimétrique est lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 140 et 145 (station 5AA1).

WASWANIPI

A 0.3 MI. EN AVAL DE L'OPAWICA

STATION NUMÉRO 080704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 7,260 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,980	3,820	3,050	2,780	16,100	18,900	20,400	18,200	8,870	6,500	5,750	7,890
2	5,900	3,800	3,030	2,760	16,400	19,600	21,300	18,000	8,580	6,410	5,750	7,780
3	5,850	3,740	3,000	2,780	16,400	18,700	21,300	14,700	8,360	6,320	5,710	8,070
4	5,800	3,700	3,000	2,780	17,000	18,700*	21,200	14,900	8,190	6,230	5,650	8,040
5	5,780	3,650	3,000	2,780	17,700	18,700	20,800	16,400	8,020	6,190	5,650	8,120
6	5,620	3,600	3,000	2,780	18,000	18,900	20,400	17,700	7,900	6,020	5,460	8,120
7	5,590	3,580*	3,000*	2,780	18,300	18,500	20,300	18,000	7,620	6,150	5,580	8,170
8	5,430	3,530	2,980	2,780	18,300	18,000	19,800	17,800	7,500	6,250	5,650	8,170
9	5,400	3,500	2,950	2,780	18,300	17,400	19,900	17,200	7,480	6,100	5,830	8,150
10	5,300*	3,470	2,930	2,780	18,200*	15,800	20,400	16,500	6,980	6,280	5,780	8,100
11	5,200	3,440	2,920	2,780	18,200	16,200	21,300	15,700	6,960	6,230	6,720	8,100
12	5,180	3,400	2,910	2,790	18,000	15,600	21,400	15,000	7,480	6,080	6,940	8,100
13	5,010	3,350	2,900	2,800	17,400	15,000	21,100	14,800	7,500	6,080	7,160	8,050
14	4,990	3,320	2,890	2,810	17,300	14,600	20,400	14,400	7,320	6,040	7,260*	8,000
15	4,890	3,300	2,890	2,850	18,000	14,200	19,900	13,800	7,900	5,980	7,000	8,000
16	4,800	3,280	2,880	2,900	18,200	14,100	19,800	13,400	7,860	5,930	6,960	7,940
17	4,710	3,250	2,860	3,100	18,200	13,800	20,100	13,000	7,670	5,830	6,940	7,920
18	4,630	3,230	2,850	4,200	18,200	14,200	20,500	12,800	6,980	5,750	6,890	7,780
19	4,600	3,200	2,840	4,600	18,200	14,200	20,600	12,600	6,980	5,730	7,000	7,600
20	4,500	3,190	2,820	4,800	18,700	15,100	20,300	12,000	7,140	5,670	7,000	7,510
21	4,420	3,160	2,810	5,980B	19,300	19,200	20,400	11,700	7,360	5,610	7,080	7,400
22	4,380	3,150	2,800	6,740	19,400	22,100	20,100	11,400	7,430	5,650	7,120	7,300
23	4,300	3,130	2,800	7,280	19,500	23,200	19,700	11,200	7,410	5,610	7,200	7,200
24	4,230	3,110	2,800	8,400	19,200	24,100	19,200	10,900	7,160	5,610	7,280	7,100
25	4,150	3,100	2,800	9,190	18,900	23,800	18,800*	10,500	7,140*	5,630	7,340	7,000
26	4,100	3,100	2,790	10,000	18,300	23,000*	18,000	10,200	6,980	5,670	7,400	6,920
27	4,060	3,080	2,780	10,700	17,900	22,300	17,700	10,000	6,940	5,870	7,400	6,920
28	4,000	3,050	2,780	11,100	17,400	21,800	17,400	9,720*	6,780	6,020	7,700	6,800
29	3,950	3,030	2,780	12,100	17,200	21,400	17,400	9,590	6,650	6,060	7,790	6,740
30	3,900	--	2,780	15,300	17,800	20,800	17,900	9,420	6,540	6,070	7,800	6,580
31	3,880	--	2,780	--	18,600	--	18,000	9,100	--	5,950	--	6,800
MOY.	4,860	3,350	2,880	5,270	18,000	18,400	19,900	13,600	7,410	5,990	6,720	7,610
MAX.	5,980	3,820	3,050	15,300	19,500	24,100	21,400	18,200	8,870	6,500	7,800	8,170
MIN.	3,880	3,030	2,780	2,780	16,100	13,800	17,400	9,100	6,540	5,610	5,460	6,800
C.M.D.	.669	.462	.397	.726	2.483	2.534	2.743	1.873	.777	.825	.925	1.048

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	9,530 pi.^{3}/s	9,530 pi.^{3}/s
MAXIMUM	24,100 pi.^{3}/s le 24 juin	38,400 pi.^{3}/s le 2 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,780 pi.^{3}/s du 27 mars au 11 avril	2,780 pi.^{3}/s du 27 mars au 11 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril et depuis le 14 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 33,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

L'échelle limnimétrique est lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 145 (station 5AA01).

BROADBACK

A 1.0 MI. EN AVAL DE LA WASWAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,770 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

ÉQUIPEMENT : LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1996

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	15,100*	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Moy.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Max.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Min.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision du débit: bonne.

BROADBACK

A 1.0 MI. EN AVAL DE LA WASWAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,770 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1956

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	14,900*	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision du débit: bonne.

BROADBACK

A 1.0 MI. EN AVAL DE LA WASWAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,770 MI. CA.

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---	22,500*	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	12,900*	---	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	7,140*	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MOY.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MAX.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MIN.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NOTES:

* - Jaugeage.

Précision des débits - bonne.

BROADBACK

A 1.0 MI. EN AVAL DE LA WASWAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,770 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE [illegible]

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	[illegible]	5,750E	4,300	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
2	[illegible]	5,650	4,250	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
3	[illegible]	5,600	4,200	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
4	7,900	5,550	4,180	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
5	7,800	5,500	4,150	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
6	7,700	5,450	4,120	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
7	7,500	5,350	4,100	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
8	7,550	5,300	4,080	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
9	7,450	5,250	4,050	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
10	7,400	5,200	4,020	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
11	7,300	5,150	4,000	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
12	7,200	5,100	3,980	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
13	7,150	5,050	3,970	—	—	25,000+	—	—	—	[illegible]	—	—
14	7,050	5,000	3,960	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
15	7,000	4,950	3,950	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
16	[illegible]	4,900	3,940	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
17	[illegible]	4,850	3,920	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
18	[illegible]	4,800	3,900	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
19	6,700	4,750	3,880	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—
20	6,600	4,700	3,860	—	—	—	[illegible]+	[illegible]+	[illegible]	[illegible]	—	—
21	6,550	4,650	3,830*	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—
22	6,450	4,630	3,820	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—
23	6,350	4,600	3,800	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—
24	6,250	4,550	3,780	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—
25	[illegible]	4,500	3,750	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—
26	[illegible]	4,450	3,730	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—
27	[illegible]	4,400	3,710	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—
28	[illegible]*	4,350*	3,700	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—
29	[illegible]	4,330	3,680	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—
30	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—
31	[illegible]	—	3,650	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MOY.	[illegible]	4,980E	[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MAX.	[illegible]	5,750E	4,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MIN.	[illegible]	4,330E	3,650	—	—	—	—	—	—	—	—	—

POUR L'ANNÉE [illegible]

MODULE —

MAXIMUM 25,000 pi.^{3}/s le 13 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 3,650 pi.^{3}/s le 31 mars

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace jusqu'au 31 mars.

[illegible] - [illegible] jusqu'au [illegible] mars et du [illegible] septembre au [illegible] novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de [illegible] pi.^{3}/s et en deçà de [illegible] pi.^{3}/s.

Précision des débits - [illegible].

[illegible] jaugeages ont été effectués en [illegible].

[illegible]

BROADBACK

A 1.0 MI. EN AVAL DE LA WASWAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,770 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	10,700E	5,900E	4,310E	--	--	18,900I	11,400	7,650	5,650	7,940	12,900	13,000E
2	10,400	5,800	4,280	--	--	18,600I	11,300	7,550	5,650	8,420	12,800	12,900
3	10,000	5,700	4,250	--	--	18,200I	10,900	7,470	5,700	8,360	13,000	12,800
4	9,800	5,610	4,230	--	--	17,900I	10,500	7,310	5,650	8,360	13,500	12,700
5	9,600	5,500	4,200	--	--	17,600I	10,500	7,180	5,460	8,340	14,400	12,600
6	9,500	5,500	4,170	--	--	17,300I	10,500	7,080	5,460	8,420	14,700	12,500
7	9,350	5,400	4,130	--	--	16,900I	10,400	7,030	5,550	8,550	14,700	12,400
8	9,200	5,370	4,100	--	--	16,700	10,100	6,800	5,630	8,550	14,700	12,300
9	8,900	5,270	4,090	--	--	16,400	9,970	6,750	5,580*	8,550	14,700	12,200
10	8,700	5,230	4,070	--	--	16,200	9,830	6,680	5,700	8,660	14,500	12,100
11	8,600	5,200	4,050	--	--	15,800	9,540	6,500	6,320	9,060	14,300	12,000
12	8,400	5,150	4,030	--	--	15,400I	9,260	6,350	6,880	9,170	14,300	11,900
13	8,200	5,080	4,010	--	--	15,000	9,230	6,180	6,950	9,540	14,300	11,700
14	8,000	5,030	4,000	--	--	14,500*	9,200	6,150	6,900	9,710	14,200	11,600
15	7,850	4,900	3,980	--	--	14,400I	9,080	6,500	6,850	9,600	14,200	11,500
16	7,600	4,880	3,970	--	--	14,200I	8,920	6,550	6,850	9,940	14,000	11,300
17	7,600	4,800	3,950	--	--	14,100	8,640	6,550	7,130	10,100	13,700	11,200
18	7,400	4,790	3,940	--	--	13,900	8,530	6,550	7,390	10,400	13,700	11,100
19	7,300	4,710	3,930	--	--	13,700	8,580	6,550	7,550	10,900	13,700	11,000
20	7,180*	4,650	3,920	--	--	13,500	8,580	6,380	7,520	11,000	13,600B	10,800
21	7,100	4,600	3,900	--	--	13,400	8,550	6,230	7,420	11,200	13,600E	10,700
22	7,000	4,570	3,880	--	--	13,200	8,280	6,110	7,160	11,300	13,500	10,600
23	6,800	4,540	3,870	--	--	13,000	8,200	6,150	6,950	11,500	13,500	10,500
24	6,700	4,520	3,850*	--	--	12,700	8,090	5,870	7,020	11,600	13,400	10,300
25	6,500	4,500*	3,830	--	--	12,400	8,040	5,810	7,110	11,700	13,400	10,100
26	6,500	4,450	3,820	--	--	12,300	7,990	5,960	7,070	11,800	13,400	10,000
27	6,400	4,400	3,810	--	--	12,300	7,910	5,890	6,880	12,100	13,300	9,900
28	6,300	4,360	3,800	--	--	12,200	7,910*	5,670	6,950	12,900	13,200	9,800
29	6,200	--	3,780	--	--	11,900	7,960	5,650	7,110	13,300	13,100	9,700
30	6,040	--	3,770E	--	--	11,400	7,810	5,650	7,530	13,200	13,000	9,500
31	5,990	--	3,750E	--	--	--	7,600	5,650	--	13,000	--	9,400E
MOY.	7,940E	5,010E	3,990E	--	--	14,800	9,140	6,460	6,590	10,200	13,800E	11,300E
MAX.	10,700E	5,900E	4,310E	--	--	18,900I	11,400	7,650	7,550	13,300	14,700	13,000E
MIN.	5,990E	4,360E	3,750E	--	--	11,400	7,600	5,650	5,460	7,940	12,800	9,400E

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	18,900I pi.³/s le 1er juin	25,800 pi.³/s le 13 juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,750E pi.³/s le 31 mars	3,650E pi.³/s le 31 mars 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 31 mars et depuis le 20 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 31 mars et depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 25,900 pi.³/s et en-deçà de 5,500 pi.³/s.

Précision des débits - médiocre.

Valeurs revisées des débits [illegible] par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 137 et 140 (station [illegible]).

BROADBACK

A 1.0 MI. EN AVAL DE LA WASWAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,770 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	9,300	6,550	4,650	3,760*	4,800	24,700	15,000	11,100	9,170E	11,200E	8,390E	6,800E
2	9,200	6,500	4,550	3,740	4,200	24,900	14,800	11,000	9,030	11,200	8,420	6,800
3	9,100	6,400	4,530	3,720	5,400	25,700	14,600	11,000	9,100	11,100	8,580	6,770
4	9,000	6,350	4,500	3,700	6,600	25,800	14,500	10,800	9,200	11,000	8,130	6,750
5	8,950	6,300	4,450	3,690	8,600	26,000	14,300	10,800	9,300	11,000	8,290	6,720
6	8,850	6,200	4,350	3,680	10,800	25,500	14,100	10,700	9,370	10,900	8,500	6,680
7	8,800	6,100	4,300	3,670	12,300	25,300	13,900	10,600	9,510	10,800	8,180	6,650
8	8,700	6,000	4,270	3,660	11,300	24,800	13,800	10,400	9,510	10,700	8,260	6,650
9	8,600	5,950	4,230	3,640	13,500	24,600	13,700	10,200*	9,830	10,400	8,000	6,630
10	8,500	5,850	4,200	3,630	13,600B	24,200	14,100	10,100	10,100	10,300	7,900	6,610
11	8,400	5,800	4,150	3,610	14,000	23,400	14,100	10,100	10,400	10,100	7,800	6,600
12	8,300	5,700	4,100	3,600	14,400	22,500	13,900	9,970	10,600	10,200	7,670	6,580
13	8,200	5,650	4,080	3,590	15,100	22,100	13,800	9,910	10,900	10,300	7,600	6,570
14	8,100	5,600	4,050	3,580	16,400	21,800	13,600	9,800	11,100	10,500	7,550	6,550
15	8,000	5,500	4,000	3,560	17,400	21,400	13,600	9,770	11,200	10,700	7,400B	6,530
16	7,950	5,400	3,990	3,550	18,700	20,600	13,500	9,800	11,300	10,500	7,350	6,500
17	7,850	5,350	3,970	3,540	20,000	19,700	13,300	9,680	11,400	10,800	7,300	6,480
18	7,700	5,300	3,950	3,530	21,800	19,300	13,100	9,830	11,400	10,700	7,220	6,450
19	7,600	5,250	3,930	3,520	22,900	19,300	12,800	9,660	11,400	10,500	7,180	6,420
20	7,550*	5,200	3,920	3,510	23,200	18,400	12,600	9,680	11,300	10,500	7,150	6,400
21	7,450	5,100	3,900	3,500	23,600	18,300	12,400	9,800	11,500	10,500	7,100	6,370
22	7,400	5,000	3,880	3,500	24,200	17,900	12,200	9,650	11,500	10,300	7,050	6,330
23	7,300	4,950*	3,870	3,490	24,500	17,500	12,200	9,340E	11,500	9,780	7,000	6,300
24	7,200	4,900	3,860	3,490	24,700	17,100	12,100	9,490	11,500	9,690	7,000	6,250
25	7,100	4,850	3,850	3,480	24,400	16,500	11,900	9,650	11,500	9,920	6,970	6,200
26	7,000	4,800	3,840	3,470	24,800	16,200	11,700	9,370	11,400	9,800	6,950	6,150
27	6,900	4,770	3,820	3,470	25,600	15,700	11,600	9,680	11,400	9,490	6,900	6,100
28	6,800	4,730	3,810	3,460	25,900	15,500	11,500	9,540	11,200	9,120	6,870	6,000
29	6,750	--	3,800	3,450	25,800	15,500	11,400	9,540	11,400E	9,210	6,850	5,970
30	6,700	--	3,790	3,550	25,700	15,300	11,400	9,140	11,400	9,070	6,830	5,950
31	6,600	--	3,780	--	25,700	--	11,400	9,140	--	8,930	--	5,900
MOY.	7,930	5,570	4,080	3,580	17,800	20,800	13,100	9,990E	10,600E	10,300E	7,550E	6,440E
MAX.	9,300	6,550	4,650	3,760*	25,900	26,000	15,000	11,100	11,500E	11,200E	8,580E	6,800E
MIN.	6,600	4,730	3,780	3,450	3,800	15,300	11,400	9,140E	9,030E	8,930E	6,830E	5,900E
C.M.D.	.809	.566	.414	.363	1.804	2.117	1.332	1.014	1.081	1.046	.766	.654

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	9,840 pi.^{3}/s	9,840 pi.^{3}/s
MAXIMUM	26,000 pi.^{3}/s le 5 juin	26,000 pi.^{3}/s le 5 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	26,200 pi.^{3}/s le 5 juin à 1700 heures	26,200 pi.^{3}/s le 5 juin 1962 à 1700 heures
MINIMUM	3,450 pi.^{3}/s le 29 avril	3,450 pi.^{3}/s le 29 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ	3,450 pi.^{3}/s le 29 avril à 1200 heures	3,450 pi.^{3}/s le 29 avril 1962 à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai et depuis le 15 novembre.

E - Estimé du 23 août au 29 septembre et depuis le 1e octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 25,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 140 et 145 (station 3BE1).

BROADBACK

A 1.0 MI. EN AVAL DE LA WASWAGAMI

STATION NUMÉRO 080801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,770 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,850E	3,950	2,900	2,640	3,700E	13,700E	12,300I	12,300	7,000	4,910	3,970	4,950
2	5,800	3,900	2,880	2,630	3,830	14,200	12,300I	12,100	6,930	4,950	3,870	5,000
3	5,750	3,820	2,860	2,620	4,000	14,700	12,300I	11,700	6,860	4,910	3,630	5,100
4	5,700	3,780	2,850	2,620	4,200	15,000	12,300	11,500	6,630	4,760	3,560	5,400
5	5,650	3,720	2,830	2,610	4,400	15,200E	12,300	11,300	6,470	4,760	3,740	5,600
6	5,600	3,680	2,820	2,610	4,600	15,300	12,500	11,100	6,400	4,690	3,790	5,550
7	5,550	3,620	2,810	2,600	4,800	15,300	12,400	10,900	6,330	4,580	3,710	5,450
8	5,500	3,580	2,800	2,600	5,000	15,200	12,200	10,700	6,270	4,560	3,770	5,300
9	5,450	3,520	2,790	2,600	5,300	14,900	12,000	10,400	6,050	4,490	3,850	5,300
10	5,400	3,480	2,780	2,590	5,500E	14,500	12,000	10,100*	5,920	4,580	3,870	5,350
11	5,350	3,420	2,780	2,590	5,800	14,700	12,300	9,980	6,050	4,440	3,870	5,400E
12	5,250	3,380	2,770	2,590	6,000	14,400	12,200	9,830	6,030	4,370	3,850	5,600
13	5,200	3,320	2,770	2,590	6,300	14,200	12,300	9,800	5,810	4,220	3,760	5,750
14	5,120	3,300	2,760	2,580	6,600	14,000	12,200	9,570	5,750	4,240	3,690	5,850
15	5,050E	3,250	2,750	2,580	6,800	13,900	11,800	9,350	5,730	4,220	3,690	5,880
16	5,000	3,220	2,740	2,570	7,000	14,100	11,600	9,230	5,860	4,220	3,760	5,940
17	4,950	3,210	2,730	2,580E	7,400	13,900	11,900	9,120	5,730	4,220	3,840	5,950
18	4,870	3,150	2,720	2,590	7,600	13,900	12,000	8,930	5,550	4,200	3,810	5,950
19	4,800	3,110	2,710	2,610	8,000	13,600	12,000	8,710	5,550	4,200	3,820E	5,930
20	4,750	3,080	2,700	2,680	8,350	13,400	12,000	8,630	5,630	4,120	3,060	5,900
21	4,700	3,050	2,700	2,700	8,650	12,800	11,900	8,610	5,750	4,040	3,600	5,820
22	4,650	3,020*	2,700*	2,800	9,000	12,500	11,700	8,580	5,670	4,040	3,820	5,800
23	4,600	3,000	2,700	2,830	9,400	12,600	11,700	8,340	5,550	4,100	3,870	5,750
24	4,500*	2,980	2,700	2,900	9,800	12,600	11,700	8,130	5,420	4,130	3,950	5,670
25	4,400	2,970	2,700	2,970	10,200	12,600	11,700	8,060	5,340	4,070	4,050	5,600
26	4,350	2,950	2,690	3,080	10,700	12,200	11,700	7,930	5,340	4,100	4,150	5,550
27	4,300	2,920	2,690	3,200	11,200	12,200	12,000	7,630	5,340	4,170	4,320	5,480
28	4,230	2,910	2,680	3,330	11,700E	12,200I	12,000	7,550	5,300	4,200	4,550	5,420
29	4,130	--	2,670	3,450	12,300	12,200I	12,000	7,450	5,260	4,200	4,800	5,360
30	4,080	--	2,660	3,600	13,000E	12,200I	12,000	7,400	5,070	4,120	4,900	5,290
31	4,000	--	2,650	--	13,300	--	12,300	7,310	--	4,020	--	5,220
MOY.	4,980E	3,330	2,750	2,760E	7,560E	13,700E	12,100	9,430	5,890	4,350	3,890	5,550E
MAX.	5,850E	3,950	2,900	3,600E	13,300E	15,300	12,500	12,300	7,000	4,950	4,900	5,950E
MIN.	4,000	2,910	2,650	2,570	3,700E	12,200	11,600	7,310	5,070	4,020	3,060	4,950
C.M.D.	.781	.522	.431	.433	1.185	2.153	1.898	1.477	.922	.682	.609	.870

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES(2 ANS)
MODULE	6,380 pi.^{3}/s	9,110 pi.^{3}/s
MAXIMUM	15,300 pi.^{3}/s les 6 et 7 juin	28,000 pi.^{3}/s le 5 juin 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	15,300 pi.^{3}/s le 6 juin à 1200 heures	28,200 pi.^{3}/s le 5 juin 1962 à 1700 heures
MINIMUM	2,570 pi.^{3}/s le 16 avril	2,570 pi.^{3}/s le 16 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai et depuis le 19 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 15 janvier, du 17 avril au 26 mai, du 30 mai au 5 juin et depuis le 11 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 25,900 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 145 (station 5BE1).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15 700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1950

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	43,000	--	25,200	27,400	--
2	--	--	--	--	--	--	--	43,400	--	24,600	28,000	--
3	--	--	--	--	--	--	--	43,400	31,700	23,400	27,600	--
4	--	--	--	--	--	--	--	43,000	31,700	24,000	26,000	--
5	--	--	--	--	--	--	--	42,800	30,400	24,100E	24,000	--
6	--	--	--	--	--	--	--	42,500	30,400	24,600	27,800	--
7	--	--	--	--	--	--	--	42,600	31,100	24,500	27,400	--
8	--	--	--	--	--	--	--	42,100	30,400	24,800	27,400	--
9	--	--	--	--	--	--	--	41,700	30,400	24,300	27,600	--
10	--	--	--	--	--	--	--	41,500	30,100	24,600	27,400E	--
11	--	--	--	--	--	--	--	40,600	30,100	24,600	28,200	--
12	--	--	--	--	--	--	--	40,100	29,700	24,600	29,200	--
13	--	--	--	--	--	--	--	39,700	28,700	24,900	26,900	--
14	--	--	--	--	--	--	--	39,300	29,100	24,600	26,600	--
15	--	--	--	--	--	--	--	38,700	28,100	24,700	26,900	--
16	--	--	--	--	--	--	--	38,700	27,600	25,500	25,600	--
17	--	--	--	--	--	--	--	38,200	27,200	25,500	30,300	--
18	--	--	--	--	--	--	45,100	38,200	27,200	26,100	30,300	--
19	--	--	--	--	--	--	44,600	38,700	26,900	26,100	30,900	--
20	--	--	--	--	--	--	45,100	37,400	26,900	26,400	30,900	--
21	--	--	--	--	--	--	45,100	37,400	26,900	26,700	31,300	--
22	--	--	--	--	--	--	44,700	--	26,500	26,700	31,300	--
23	--	--	--	--	--	--	44,200	--	26,500	26,700E	31,300	--
24	--	--	--	--	--	--	44,200	--	26,500	26,700	30,900	--
25	--	--	--	--	--	--	44,200	--	26,200	26,700	30,900	--
26	--	--	--	--	--	--	44,100	--	25,800	27,000	30,500	--
27	--	--	--	--	--	--	44,100	--	25,500	27,600	30,100G	--
28	--	--	--	--	--	--	44,200	--	25,700	28,700	29,900	--
29	--	--	--	--	--	--	43,600	--	25,200*	26,700	27,600	--
30	--	--	--	--	--	--	43,000	--	24,900	26,700	29,100	--
31	--	--	--	--	--	--	43,000	--	--	27,300	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	28,100	25,600	29,300	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	31,700	27,300	31,300	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	24,900	23,400	27,400	--

POUR L'ANNÉE 1950

MODULE --

MAXIMUM 45,800 pi.³/s le 20 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 23,400 pi.³/s le 1 octobre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

G - Effet de la glace depuis le 27 novembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 47,000 pi.³/s et au-deçà de 23,400 pi.³/s.

Donnée non établie - manquante.

Échelle limnimétrique lue une fois par jour.

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.700 MI. CA

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1951

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	30,900	26,900	26,500	24,200	22,000	20,900	27,900	27,000E
2	--	--	--	--	30,900	26,600	26,500	24,200	22,000	21,200	28,500	27,300
3	--	--	--	--	30,900	26,300	26,500	24,200	21,700	21,500	28,400	28,000
4	--	--	--	--	30,500	26,000	26,200	24,200	21,400	21,400	27,900	28,800
5	--	--	--	--	30,200	26,000	25,900	24,200	21,400	22,400	27,600	29,500
6	--	--	--	--	30,000I	25,700	25,600	24,500	21,100	23,000	27,400E	30,000
7	--	--	--	--	29,700	25,700	25,300	24,500	21,100	23,000	26,900B	30,800
8	--	--	--	--	29,500	25,700	24,700	24,500	20,800	23,000	26,700	31,200
9	--	--	--	--	29,500	25,400	24,400	24,800	20,500	22,700	26,300	31,900
10	--	--	--	--	29,500	25,400	24,000I	25,100	20,600	22,700	26,100	32,300
11	--	--	--	--	29,500	25,400	23,900I	25,100	20,500	22,400	25,900	32,800
12	--	--	--	--	29,500	25,400	23,800I	25,100	20,300	22,400	25,800	32,900
13	--	--	--	--	29,200	25,100	23,500I	25,100	20,000	22,400	25,700	33,000
14	--	--	--	--	29,200	25,100	23,500	25,100	20,000	22,400	25,500	33,000
15	--	--	--	30,300	29,200	25,100	23,500I	25,100	20,000	23,000	25,400	32,900
16	--	--	--	30,900	29,200	25,100	23,500	25,100	20,000	23,300	25,300	32,500
17	--	--	--	31,300	29,200	25,400	23,500	25,100	20,000	23,600	25,200	32,000
18	--	--	--	31,900	29,200	25,400	23,500	24,800	20,000	23,600	25,100	31,800
19	--	--	--	31,900	28,900	25,700	23,500	24,500	20,000	23,000	25,100	31,200
20	--	--	--	31,600	28,500	25,700	23,500	24,500	20,000	23,300	25,100	31,000
21	--	--	--	31,600	28,500	26,000	23,500	24,500	20,000	23,600	25,100	30,800
22	--	--	--	31,100I	28,500	26,600	23,500	24,500	20,000	24,200	25,200	30,200
23	--	--	--	30,600	28,500	26,900	23,800	24,200	20,000	24,800	25,300	30,000
24	--	--	--	30,600	28,200	26,900	23,500	24,200	20,000	26,300	25,400	29,900
25	--	--	--	30,900	27,900	26,900	23,800	23,600	20,000	26,300	25,500	29,200
26	--	--	--	30,900	27,900	26,900	24,400	23,300	20,000	26,600	25,800	29,000
27	--	--	--	30,900	27,900	26,900	24,400	23,000	20,300	26,900	25,900	28,900
28	--	--	--	30,900	27,600	26,600	24,400	23,000	20,500	27,200	26,100	28,300
29	--	--	--	30,900	27,600	26,600	24,400	22,700	20,600	27,200	26,300	28,000
30	--	--	--	30,900	27,300	26,600	24,400	22,700	20,800	27,500	26,700	27,900
31	--	--	--	--	27,300	--	24,400	22,100	--	27,500	--	27,800
MOY.	--	--	--	--	29,000	26,000	24,400	24,200	20,500	23,900	26,200E	30,300E
MAX.	--	--	--	--	30,900	26,900	26,500	25,100	22,000	27,500	28,500	33,000E
MIN.	--	--	--	--	27,300	25,100	23,500I	22,100	20,000	20,900	25,100E	27,000E

	POUR L'ANNÉE 1951	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	31,900 pi.^{3}/s les 18 et 19 avril	45,600 pi.^{3}/s le 19 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	20,000 pi.^{3}/s du 13 au 26 septembre	20,000 pi.^{3}/s du 13 au 26 septembre 1951
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B - Effet de la glace depuis le 7 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 6 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 2[illegible] pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs révisées des débits [illegible] publiées par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. [illegible] (station 3501).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT : ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1952

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	27,700E	23,000E	19,900I	18,400E	24,000E	37,500I	39,000I	44,200	43,000	50,700	41,100	32,200E
2	27,500	23,000	19,900	18,400	25,000E	37,500I	38,500	44,200	43,400I	51,800	40,900	32,100
3	27,200	22,900	19,900	18,400	26,000B	37,500	38,100	44,200	43,800	52,000	40,500	32,000
4	27,100	22,700	19,900	18,400	27,000	37,000I	38,400I	45,400	44,600	52,000	40,100	31,900
5	26,900	22,500	19,800	18,400	28,000	36,400	38,900I	45,400	44,600	51,600	40,100	31,800
6	26,800	22,400	19,700	18,300	29,500	36,400	39,300	45,000I	44,200	51,100	39,700	31,500
7	26,600	22,300	19,600	18,300	31,000	36,400	39,500I	44,700I	44,200	50,100	38,900	31,400
8	26,400	22,200	19,500	18,300	32,600	37,500	39,500I	44,600I	43,400	48,800	38,600	31,300
9	26,300	22,100	19,500	18,300	34,000	37,500	39,300	45,000	43,400	47,800I	38,600	31,200
10	26,100	22,000	19,400	18,300	35,100	37,500	40,500	46,200	43,400	47,800I	39,700	31,100
11	26,000	21,900	19,300	18,200	36,600	37,900	40,900	47,300I	43,400	48,800	38,900	31,000
12	25,900	21,800	19,200	18,200	38,300I	37,900	41,000I	48,300	43,000	49,300	37,800	31,000
13	25,600	21,600	19,200	18,200	40,100I	38,300	41,200I	49,200	43,000	49,300	37,000	30,900
14	25,500	21,400I	19,200	18,300	42,000I	38,700	41,300	50,300I	42,600	48,800	36,300	30,800
15	25,300	21,300	19,100	18,300	44,100	38,700	41,700	51,300	42,500I	48,400	36,600	30,700
16	25,100	21,200	19,100	18,300	44,800	39,100I	41,500	52,400	42,400	47,900	36,800	30,600
17	25,000	21,100	19,000	18,300	43,200I	39,200I	41,500	52,800	42,400	47,100	36,900	30,500
18	24,900	21,000	19,000	18,400	41,600	39,300I	41,500	52,900I	44,100E	47,100	36,800	30,300
19	24,800	21,000	18,900	18,500	40,800	39,300I	41,500I	52,900	45,700	47,100	36,600	30,200
20	24,600	20,900	18,900	18,700	40,000	39,300I	41,500	51,200	45,600	46,200	36,100	30,200
21	24,400	20,800	18,900	18,900	40,000I	39,300I	41,500I	51,100	46,000	45,400	35,500	30,100
22	24,200	20,600	18,900	19,000	39,800I	39,400	41,500	51,200	47,000	44,800	35,200B	30,000
23	24,100	20,400	18,900	19,300	39,200	39,400	41,400I	51,100	47,300	44,200	34,900	30,000
24	24,000	20,300	18,900	19,800	39,200	39,600I	41,200	51,200	47,300	43,800	34,500	29,900
25	23,900	20,200	18,900	20,000	39,200	39,800	41,300I	50,300	47,300	44,000	34,100	29,800
26	23,800	20,100	18,900	20,300	38,800I	39,800	41,300	49,500	47,300	43,000	33,800	29,700
27	23,600	20,000	18,800	21,000	38,400	40,000I	43,900	48,100	47,700	42,600	33,200	29,600
28	23,400	20,000	18,800	21,900I	38,400	40,000I	44,000I	48,100	49,900	42,200	33,000	29,500
29	23,200	20,000	18,600	22,500	38,000I	39,800	44,000I	47,700	50,700	41,800	32,800	29,400
30	23,100	--	18,600	23,300	37,600	39,800	44,100I	46,400	50,700	41,000	32,500	29,300
31	23,100	--	18,600	--	37,500I	--	44,100I	44,800	--	41,000	--	29,200
MOY.	25,200E	21,400E	19,200E	19,100E	36,400	38,500	41,000	48,300	45,100	47,000	36,900	30,600E
MAX.	27,700E	23,000E	19,900I	23,300E	44,800	40,000I	44,100I	52,900I	50,700	52,000	41,100	32,200E
MIN.	23,100E	20,000E	18,600E	18,200E	24,000E	36,400	38,100	44,200	42,400	41,000	32,500	29,200E
E.T.D.	.739	.427	.562	.559	1.067	1.128	1.202	1.414	1.322	1.377	1.081	.896

	POUR L'ANNÉE 1952	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	34,100 pi.^{3}/s	34,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	52,900 pi.^{3}/s les 18 et 19 août	52,900 pi.^{3}/s les 18 et 19 août 1952
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	18,200E pi.^{3}/s du 11 au 13 avril	18,200E pi.^{3}/s du 11 au 13 avril 1952
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B – Effet de la glace jusqu'au 3 mai et depuis le 22 novembre.

I – Interpolé.

E – Estimé jusqu'au 2 mai et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 43,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 23,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 114 (station 5801).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1953

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	29,000E	25,300E	22,100E	21,500E	39,100	38,200	34,300	34,500	27,800	36,900	37,000	--
2	28,800	25,200	22,000	22,000	39,500	37,800	35,100	34,500	27,800	37,200	37,000	--
3	28,600	25,100	21,900	22,700	39,500	36,300	35,100	34,200	27,800	37,300	36,900	--
4	28,500	25,000	21,800	23,300	38,700	35,500	35,500	33,500	27,800	37,600	35,900	--
5	28,300	25,000	21,600	24,000	38,300	35,500	36,200	33,500	28,400	38,800	35,900	--
6	28,200	24,900	21,500	25,000	37,900	35,200	36,200	33,500	28,400	40,400	35,800I	--
7	28,100	24,800	21,400	25,800	37,900	35,200	36,600	32,500	27,800	40,400	35,700I	--
8	28,000	24,500	21,300	26,800	37,900	33,700	37,000	32,500	27,800	40,400	35,600	--
9	27,900	24,300	21,200	27,500	37,500	34,800	37,300	32,500	28,400	40,400	33,500	--
10	27,800	24,200	21,100	28,300	37,500	34,800	38,100	32,500	27,800	40,800	33,500	--
11	27,700	24,100	21,000	29,200B	37,900	34,800	38,100	31,800	28,400	40,800	33,500	--
12	27,600	24,000	20,800	30,000	37,200	33,700	38,500	31,800	28,400	40,400	33,100	--
13	27,500	23,900	20,700	30,900	36,800	33,700	38,500	31,500	29,100	40,400	33,100	--
14	27,300	23,800	20,700	31,800	36,800	33,700	38,500	30,800	29,100	40,400	32,100	--
15	27,200	23,700	20,600	32,700	36,800	33,000	38,100	30,500	30,600	40,400	32,100	--
16	27,100	23,500	20,500	33,000	36,700	33,700	38,000	30,500	30,300	40,300	32,000	--
17	27,000	23,400	20,400	34,000	36,700	34,000	37,300	30,500	31,300	39,900	32,000	--
18	27,000	23,300	20,300	34,800E	36,700	33,000	37,200	29,800	31,400	39,500	32,000	--
19	26,900	23,200	20,200	35,300	37,100	33,700	37,300	29,800	31,300	39,100	32,000E	--
20	26,800	23,200	20,200	35,900	38,200I	34,400	37,200	29,500	31,600	38,600I	32,000	--
21	26,500	23,100	20,200	36,200	39,400	34,400	37,300	29,500	31,600	38,300I	31,600	--
22	26,500	23,000	20,200	36,200	40,200	34,000	37,600	29,500	31,600	38,400I	31,300	--
23	26,400	22,900	20,200	36,900	40,200	34,000	37,600	28,500	31,600	38,300	31,100	--
24	26,300	22,800	20,200	36,900	40,600	33,700	38,000	28,500	32,000	38,300	31,000	--
25	26,200	22,700	20,200	36,900	41,400	33,700	37,600	27,000	36,200	38,300	30,900	--
26	26,100	22,600	20,300	37,500	41,400	33,700	37,300	27,000	36,200	38,800	--	--
27	26,000	22,500	20,400	38,000	41,400	34,000	37,100	27,000E	36,600	38,900	--	--
28	25,900	22,400	20,400	38,100	41,000	34,400	36,100	27,000	37,000	38,800I	--	--
29	25,700	--	20,600	38,300	39,800	34,400	36,100	27,900	37,000	38,800I	--	--
30	25,600	--	20,800	38,500	39,700	34,400	35,600	27,900	37,000	38,800	--	--
31	25,500	--	21,100	--	38,600	--	35,700	27,900	--	38,900	--	--
MOY.	27,200E	23,800E	20,800E	31,600E	38,700	34,500	37,000	30,600	30,900	38,900	--	--
MAX.	29,000E	25,300E	22,100E	38,500	41,400	38,200	38,500	34,500	37,000	40,800	--	--
MIN.	25,500E	22,400E	20,200E	21,500E	36,700	33,000	34,300	27,000	27,800	35,800	--	--

	POUR L'ANNÉE 1953	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	--	34,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	41,400 pi.^{3}/s du 25 au 27 mai	52,900 pi.^{3}/s les 18 et 19 août 1952
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	20,200E pi.^{3}/s du 19 au 25 mars	18,200E pi.^{3}/s du 11 au 13 avril 1952
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

B - Effet de la glace jusqu'au 11 avril et depuis le 19 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 18 avril

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 43,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 23,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 115 (station 3B01).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1954

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	44,700	32,500	29,600	--	--	26,500	25,800
2	--	--	--	--	--	44,700	32,500	29,500	--	--	26,700	25,700
3	--	--	--	--	--	44,300	32,500	29,500	--	--	26,700	25,600
4	--	--	--	--	--	44,300	32,200	29,200	--	--	26,500	25,500
5	--	--	--	--	--	43,500I	32,200	29,200	--	--	26,400E	25,500
6	--	--	--	--	36,300	42,700I	32,200	29,200	--	--	26,500	25,200
7	--	--	--	--	--	41,900I	32,700	29,000	--	--	26,400	24,800
8	--	--	--	--	41,000	41,000*	32,200I	29,200	--	--	26,200	24,300
9	--	--	--	--	43,400	39,100	34,700I	28,900	--	--	26,100	24,000
10	--	--	--	--	--	39,100	36,200	28,900	--	26,500	26,300	23,800
11	--	--	--	--	--	40,700	34,200	28,700	--	27,400	26,300	23,700
12	--	--	--	--	--	40,700	34,200	28,300I	--	27,400	26,300	23,700
13	--	--	--	--	--	40,700	32,500	28,000	--	27,500I	26,400	23,700
14	--	--	--	--	44,500	37,200	31,800	27,900	--	27,500	26,400	23,800
15	--	--	--	--	44,500	37,200	32,200	27,800	--	27,500	26,500	23,900
16	--	--	--	--	44,500	35,300	32,400I	27,900	--	27,600	26,600	23,800
17	--	--	--	--	44,500	35,300	32,500	28,100	--	27,600	27,000E	23,700
18	--	--	--	--	44,500	35,300	32,500	28,200	--	27,800	27,300	23,600
19	--	--	--	--	44,500	35,300	32,500	28,400	--	27,600	27,600	23,500
20	--	--	--	--	44,500	35,300	32,500	28,200	--	27,800	27,700	23,400
21	--	--	--	--	44,500	35,800	32,500	28,100	--	27,900	27,200	23,200
22	--	--	--	--	44,100	38,300	32,500*	27,900	--	27,500	27,400E	23,000
23	--	--	--	--	44,100	38,300	31,800	28,000I	--	27,200	27,100	22,900
24	--	--	--	--	44,100	38,300	31,800I	28,100	--	27,300	26,900	22,700
25	--	--	--	--	44,100I	41,500	31,700I	28,100	--	27,300	26,500	22,600
26	--	--	--	--	44,100I	41,500	31,600I	27,500	--	26,900	26,500	22,300
27	--	--	--	--	44,100	40,700	31,500I	27,600	--	26,800	26,500	22,100
28	--	--	--	--	44,300	41,100	31,500	27,900	--	26,800	26,400	22,000
29	--	--	--	--	44,100I	41,100	31,100I	27,400	--	26,600	26,200	21,800
30	--	--	--	--	44,300I	41,100	30,700I	27,300	--	26,400	25,900	21,500
31	--	--	--	--	44,900	--	30,300I	27,000I	--	26,400	--	21,400
MOY.	--	--	--	--	--	39,900	33,600	28,300	--	--	26,600E	23,600
MAX.	--	--	--	--	--	44,700	39,500	29,600	--	--	27,700	25,800
MIN.	--	--	--	--	--	35,300	30,300I	27,000I	--	--	25,900	21,400

	POUR L'ANNÉE 1954	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 à 5)
MODULE	--	34,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	44,900 pi.^{3}/s les 20 et 21 mai	50,900 pi.^{3}/s les 18 et 19 août 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	21,400 pi.^{3}/s le 31 décembre	18,200E pi.^{3}/s du 11 au 19 avril 1952
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 22 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 5 au 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 45,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 25,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Échelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 115 (province 5081).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1955

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	21,600	16,900	13,100	11,200	28,000	36,100	31,700	25,400	20,000	23,300	27,200	28,200
2	20,900	16,800	13,200	11,300	26,900B	36,300	31,700	25,400	20,100	23,700	27,500	28,000
3	20,500	16,900	12,900	11,200	29,200	34,800	31,800	25,300	20,100	24,600	28,400	27,700
4	20,400	16,600	12,800	11,300	29,200	36,700	31,300	25,100	20,200	24,000	28,000	27,100
5	20,700	16,300	12,700	11,200	29,700	36,700	31,500	25,000	21,200	24,200	29,400	27,000
6	20,100	16,300	12,600	11,300	29,100	36,700	30,000	24,000*	21,400	24,300	29,700	26,800
7	20,000	16,400	12,400	11,300	28,900	36,700	30,300	24,100	21,600	24,400	30,200	26,400
8	19,300	15,900	12,200	11,400	29,600I	36,700	30,400	23,400	21,600	24,500	30,400	26,300
9	19,800	15,800	12,000	11,300	30,300I	36,600	29,800	22,900	21,800	24,600	30,900	26,000
10	19,700	15,700	11,900	11,400	30,900	36,500	28,400	22,700	22,100	24,900	30,900	25,500
11	19,600	15,500	11,500*	11,500	31,700	35,200	28,500	22,400	22,100	25,100	30,800	25,300
12	19,500	15,300	11,500	11,600	31,800	35,400	28,400	22,300	22,100	25,300	30,900	25,000
13	19,300	15,100	11,600	11,500	31,800	35,500	28,400	22,200	22,100	25,700	31,000E	24,800
14	19,200	15,000	11,700	11,500	32,400	35,100	28,300	22,100	22,100	25,700	31,000	24,600
15	19,100	14,800	11,700	11,600	32,400	35,200	28,200	21,800	22,200	25,800	31,000E	24,300
16	18,900	14,600	11,600	11,700	32,400I	35,200	27,800	21,600	22,200	25,600	30,900	24,100
17	18,700	14,500	11,700	11,400	32,500	35,400	27,600	21,300	22,400	25,700	30,800	23,900
18	18,600	14,600	11,500	12,300	32,900	34,500	27,300	21,700	22,400	25,700	30,600	23,700
19	18,400	14,400	11,400	13,000	32,500I	33,300	26,900	21,000	22,500	25,500	30,500	23,500
20	18,300	14,400	11,400	13,800	32,400	33,200	26,900	20,900	22,700	25,100	30,300	23,300
21	18,300	14,600	11,400	14,500	32,700	33,500	26,300	20,900	22,900	24,900	30,200	23,100
22	18,100*	14,400	11,300	15,300	32,600	32,000	25,700	20,900	22,600	24,300	30,000	23,000
23	17,600	14,200	11,200	16,800	33,000	32,000	25,600	20,600	22,800	24,600	29,800	22,800
24	17,700	13,900	11,100	17,600	33,100	33,300	25,500	20,300	22,800	24,400	29,500	22,600
25	17,800	13,600	11,200	18,300	32,900	32,000	25,500	20,300	22,600	24,400	29,300	22,500
26	17,800	13,400	11,100	20,800	33,300I	32,000	25,400	20,200	22,900	25,100	29,100	22,200
27	17,600	13,100	11,100	22,600	33,200I	33,300	25,400	20,100	22,900	25,500	29,000	22,000
28	17,700	13,200	11,200	24,000	33,300	34,800	25,300	20,100	23,000	25,700	28,800	21,800
29	17,200	--	11,100	25,800	34,000I	31,100	25,300	20,100	23,100	26,300	28,700	21,700
30	17,100	--	11,200	27,600	34,700I	31,300	25,200	20,200	23,100	26,600	28,500	21,500
31	17,000	--	11,100	--	35,400I	--	25,200	20,000	--	26,800	--	21,300
MOY.	19,400	15,100	11,800	14,600	31,700	34,600	27,900	22,100	22,100	25,100	29,800	24,400
MAX.	21,600	16,900	13,200	27,000	35,400I	36,700	31,800	25,400	23,100	26,800	31,000I	28,200
MIN.	17,000	13,100	11,100	11,200	28,000	31,100	25,200	20,000	20,000	23,300	27,200	21,300
C.P.S.	.814	.644	.507	.627	1.367	1.490	1.203	.950	.950	1.080	1.281	1.051

	POUR L'ANNÉE 1955	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	23,200 pi.^{3}/s	28,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	36,700 pi.^{3}/s du 4 au 8 juin	52,900 pi.^{3}/s les 18 et 19 août 1952
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 2 mai et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 13 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 43,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 25,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 115 et 119 (station 3BC1).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1956

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	21,100E	16,700	15,200	15,500E	27,200E	42,600	38,500	37,900	33,800	44,400	43,100	36,000E
2	20,800	16,600	15,200	16,100	27,300	43,000	38,100	39,900	34,500	44,600	42,500	35,300
3	20,600	16,500	15,300	17,000	27,400	44,600	38,100	40,100*	34,500	44,700	41,700	35,200
4	20,400	16,400	15,300	17,900	27,700	45,100	38,100	38,900	34,900	44,900	41,200	35,000
5	20,200	16,300	15,300	18,800	28,000	45,100	37,800	40,300	36,400	44,700	41,200	34,800
6	20,000	16,200	15,300	19,600	28,300	45,400	37,300	39,900	36,900	44,900	40,300	34,200
7	19,800	16,100	15,200	20,500	28,800	45,400	37,000	39,500	37,200	45,100	39,900	33,800
8	19,600	16,000	15,100	21,300	29,000	46,200	36,600	39,100	37,200	45,100	38,000	33,200
9	19,500	16,000	15,000	22,000	29,500	45,800	36,400	39,100	37,500	45,900	37,700	32,900
10	19,300	15,900	14,900	22,800	30,000B	46,200	35,900	38,700	37,200	45,900	37,500	32,500
11	19,200	15,900	14,900	23,600	30,300	45,500	35,500	39,100	37,800	45,500	37,300	32,200
12	19,000	15,800	15,000	24,000	30,700	47,200	35,200	39,100	38,300	46,800	37,600	32,000
13	18,700	15,800	15,000	24,500	31,000	46,800	35,200	39,100	39,100	48,000	38,100	31,800
14	18,600	15,800	15,000	24,800	31,400	47,200	35,200	39,100	39,500	49,300	38,500E	31,500
15	18,500	15,700	14,900	25,000	32,000	47,200	35,300	38,700	40,200	50,100	38,500	31,200
16	18,400	15,700	14,900	25,200	32,900	46,300	35,400	38,300	40,300	47,400	38,400	31,100
17	18,300	15,700	14,800	25,400	33,000	46,300	35,500	37,900	41,800	47,300	38,100	31,000
18	18,200	15,600	14,400	25,600	34,000	45,500	36,300	37,900	41,900	46,700	37,700	30,900
19	18,100	15,600	14,700	25,800	34,800	45,900	35,900	37,800	42,300	46,700	37,300	30,800
20	18,000E	15,600	14,700*	25,900	35,200E	45,100	35,900	37,500	42,300	46,700	37,000B	30,700
21	17,900*	15,500	14,700	26,000	36,200	44,400	36,700	37,500	42,300	46,600	36,900	30,500
22	17,800	15,400	14,600	26,200	36,600	44,400	36,700	37,200	41,900	46,400	36,800	30,500
23	17,600	15,400	14,600	26,300	37,700	44,400	36,700	37,100	43,500	46,200	36,700	30,500
24	17,400	15,300	14,500	26,400	38,200	44,000	36,700	35,700	44,300	46,000	36,600	30,500
25	17,300	15,300	14,400E	26,500	38,500	42,400	37,000	35,300	44,300	45,200	36,500	30,500
26	17,200	15,200	14,500	26,600	38,600	40,800	37,100	34,900	44,300	44,400	36,400	30,300
27	17,100	15,200	14,600	26,700	40,500	40,400	37,100	34,900	44,000	44,000	36,300	30,300
28	17,000	15,100	14,600	26,800	41,300	40,000	37,500	34,500	43,500	43,500	36,200	30,300
29	17,000	15,100	14,700	26,900	41,600	39,600	38,200	34,200	43,900	43,500	36,100	30,200
30	16,900	--	15,000	27,000	41,800	39,200	38,600	33,800	44,300	43,100	36,100	30,100
31	16,800	--	15,000	--	44,100	--	38,600	33,500	--	42,500	--	30,000E
MOY.	18,600E	15,800	14,900	23,600E	33,700E	44,400	36,800	37,700	40,000	45,700	38,200E	31,900E
MAX.	21,100E	16,700	15,300	27,000E	44,100	47,200	38,600	40,300	44,300	50,100	43,100	36,000E
MIN.	16,800	15,100	14,400	15,500E	27,200E	39,200	35,200	33,500	33,800	42,500	36,100E	30,000E
C.M.D.	.584	.496	.467	.740	1.060	1.396	1.156	1.184	1.257	1.436	1.201	1.004

	POUR L'ANNÉE 1956	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	31,800 pi.^{3}/s	29,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	50,100 pi.^{3}/s le 15 octobre	52,900 pi.^{3}/s les 18 et 19 août 1952
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	14,400 pi.^{3}/s le 18 mars	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai et depuis le 20 novembre.

E - Estimé jusqu'au 20 janvier et du 25 mars au 20 mai et depuis le 14 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 43,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 25,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 119 (station 3BC1).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1957

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	29,700	21,800	18,700	16,300	27,300E	34,500	47,400	46,400	39,700	36,700	31,900	36,000
2	29,300	21,700	18,700	16,300	28,500B	36,10*	48,300	45,900	39,700	36,300	32,200	36,000
3	28,600	21,300	18,600	16,200	29,500	35,700	49,700	45,600I	39,700	36,300	32,200	36,000
4	28,000	21,200	18,400	16,000	30,000	35,700*	50,700	45,300	39,700	35,900	32,200	36,000
5	28,600	21,000	18,300	15,900	30,800E	36,800*	51,700	44,900I	38,100	34,700	32,600	36,000
6	28,600*	21,600	18,600	16,000	31,500	36,500	53,200	44,500	37,300	34,700	32,200	35,900
7	28,100	21,600	18,300	15,900	32,400	35,300	51,700	43,600	36,100	34,700	32,900	35,900
8	28,000	21,900	17,900	15,400	32,900	35,100I	53,800	43,100	36,100	34,400	34,200	35,500
9	27,900	21,900	17,800	15,300	33,400	34,900	54,400	43,100	35,700	34,700	31,500	35,300
10	27,700	21,600	17,900	15,100	33,600	35,700	54,400	43,100	35,700	34,400	30,800	35,100
11	27,500	21,300	17,500	15,000	34,400	35,600I	53,800	43,100	35,300	34,700	33,400	35,000
12	27,100	21,200	17,500	15,100	34,500	35,600	53,800	42,700	35,300	34,700	33,700	34,800
13	26,400	21,300	17,300	15,000	36,500	36,900	53,200	42,200	34,900	34,400	32,600	34,100
14	26,000	21,600	17,300	14,800	36,800	37,300	51,700	42,200	34,500	34,400	32,600	33,900
15	25,400	20,900	17,300	14,700	37,100	37,700	53,800	41,800	34,900	34,400	33,400	33,600
16	25,200	20,800	17,300	14,600	34,400	38,400	53,800	42,200	35,300	34,000	32,800	33,200
17	24,800	20,700	17,000	14,500	34,500	38,800	52,700	41,800	35,300	34,000	32,500	33,100
18	24,800	20,100	16,800	14,500	34,400	38,900	51,700	41,400	36,100	34,000	32,300	33,000
19	24,500	20,000	16,800*	14,400	34,400	39,700	51,700	41,400	36,900	34,000	32,200	33,000
20	24,000	20,100	16,800	14,600	34,500	41,000	51,200	41,400	37,300	33,600	32,500	33,000
21	24,000	20,000	16,900	14,900	34,100	38,900	51,700	41,400	37,300	34,000	32,900B	32,900
22	23,500	19,900	16,700	15,300	33,600	35,600	51,700	40,900*	36,500	34,400	33,400	32,800
23	23,200	19,800	16,700	15,600	33,800	38,900	50,700	40,500	36,900	33,200	34,400	32,500
24	23,000	19,700	16,700	16,300	32,400	46,900	50,200	41,400	36,900	33,200	35,000	32,200
25	23,300	19,400	16,600	17,000	32,800	47,100	49,700	41,400	36,900	33,200	35,200	32,000
26	23,500	19,100	16,600	18,800	33,600	47,20?I	48,800	41,000	36,900	32,400	35,500	31,800
27	23,000	19,000	16,600	20,000	33,800	47,300I	48,800	40,500	36,900	32,100	35,800	31,300
28	22,500	18,800	16,500	22,000E	34,000	47,40?	48,800	40,500	36,900	31,700	35,900	31,000
29	22,300	---	16,400	24,100	34,200	48,80?	47,800	39,700	36,900	31,700	36,000	30,800
30	22,000	---	16,600	25,900	34,500	46,40?	46,900	39,700	36,900	32,100	36,000	30,500
31	22,000	---	16,400	---	34,400	---	47,400	39,700	---	32,100	---	30,200
MOY.	25,600	20,700	17,300	16,500	33,300E	39,400	51,100	42,300	36,800	34,000	33,400	33,600
MAX.	29,700	21,900	18,700	25,900E	37,100	48,800	54,400	46,400	39,700	36,700	36,000	36,000
MIN.	22,000	18,800	16,400	14,400	27,300E	34,500	46,900	39,700	34,500	31,700	30,800	30,200
C.M.D.	.796	.663	.540	.514	1.037	1.226	1.593	1.318	1.145	1.059	1.039	1.047

	POUR L'ANNÉE 1957	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	32,100 pi.^{3}/s	30,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	54,400 pi.^{3}/s les 9 et 10 juillet	54,400 pi.^{3}/s les 9 et 10 juillet 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	14,400 pi.^{3}/s le 19 avril	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 2 mai et depuis le 21 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 28 avril au 5 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 41,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 24,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 119 et 126 (station 5MC1).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1958

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	33,000	24,200	20,600	18,000	28,000	37,300	42,400	41,700	40,800	43,600I	38,300	33,200
2	29,800	23,900	20,600	17,900	28,500	37,300	42,500	41,500I	41,200	43,400I	36,200	32,900
3	29,500	23,900	20,500	17,800	28,700	37,600	42,800	41,200I	40,800	43,200I	35,200	32,500
4	29,200	23,600	20,300	17,800	29,000	37,900	43,000	41,000	41,400	43,000I	34,000	32,000
5	29,000	23,500	20,100	17,700	29,100	38,100	42,800	40,600	41,700	42,900I	33,100	31,800
6	28,900	23,400	20,000	17,600	29,000	38,200	42,800	40,200	42,200	42,800I	33,000	31,200
7	28,900	23,100	19,900	17,500	30,200	38,200	42,800	39,800	42,400	42,500	33,000	30,500
8	28,500	22,800	19,800	17,400	30,700	38,500	42,400	39,200	42,600	42,900I	32,900	30,000
9	28,100	22,800	19,700	17,300	29,700	39,000	42,400I	38,500	43,100	43,300I	32,900	29,900
10	28,100	22,300	19,700	17,100	30,300	39,200	42,400I	38,300	43,300	43,700	32,400	29,600
11	27,700	22,800	19,600	17,000	31,300	39,400	42,400	37,900	43,800	43,800	32,400	29,200
12	27,300	22,800	19,500	17,000	31,500	39,800	42,400	37,400	43,900	43,900	32,600	29,000
13	26,900	22,700	19,400	17,100	32,500	40,000	42,400	36,900	43,700	43,700I	32,400	28,900
14	26,500	22,700	19,300	17,300	32,500	40,200	42,400	36,700	43,800	43,500I	32,400	28,500
15	26,100	22,600	19,200	17,600	32,500	40,400	42,200	36,900	43,700	43,400	32,400	28,100
16	25,600	22,600	19,100	18,000	32,500	40,600	42,700	37,100	43,700	43,300	32,200	27,900
17	25,200	22,500	19,000	18,800	32,800	40,600	43,100	37,300	43,800	43,300I	32,500	27,600
18	24,800*	21,800	18,900	19,300	33,300	40,900	42,500*	37,800	43,800	43,200	32,800I	27,200
19	24,500	21,800	18,900	20,100	32,500	41,300	42,600	37,200	43,700	43,100	32,900	26,900
20	24,200	21,400	18,800	20,900	32,700	41,500	42,800	37,500	43,800	43,000	32,900	26,500
21	24,100	21,100	18,800	21,900	33,100	41,900	43,000	37,100	43,900	42,800	32,900	26,300
22	24,400	20,900	18,700	22,700	34,800	42,100	42,900	37,400	43,800	42,600	32,800I	26,100
23	24,400	20,900	18,700	23,300	35,000	42,100	42,900	37,700	43,700	42,500	32,600	25,900
24	24,400	20,800	18,600	24,000	35,000	42,100	42,800	38,100	43,700	42,300	32,700	25,500
25	24,300	20,700	18,600	24,800B	35,700	42,100	42,700	38,200	43,800	42,100	32,900	25,200
26	24,300	20,700	18,500	25,200	35,400	42,100	42,600	38,300	43,700	41,900	32,500	25,000
27	24,300	20,600	18,500	25,800	36,100	42,100	42,600	38,200	43,800	41,600	32,000	24,900
28	24,200	20,600	18,400*	26,500	36,400	42,300	42,200	38,700	43,800	41,400	31,800	24,700
29	24,200	--	18,300	27,000	36,800	42,100	41,700	39,200	43,800	40,800	31,600	24,500
30	24,200	--	18,200	27,800	37,300	42,400	41,700	39,200	43,800	40,200	31,300	24,200
31	24,200	--	18,100	--	37,400	--	41,700	39,600	--	39,200	--	23,900
MOY.	26,400	22,100	19,200	20,300	32,600	40,200	42,500	39,400	43,200	42,600I	32,600I	28,400
MAX.	33,000	24,200	20,600	27,800	37,400	42,400	43,000	43,200	43,900	43,400	38,300	33,200
MIN.	24,100	20,600	18,100	17,000	28,000	37,300	41,700	36,700	40,800	39,200I	31,300I	23,900
C.M.D.	.804	.679	.590	.618	.993	1.226	1.294	1.174	1.315	1.299	1.029	.864

	POUR L'ANNÉE 1958	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	[illegible] pi.^{3}/s	40,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	43,[illegible] pi.^{3}/s les [illegible]	51,400 pi.^{3}/s les 4 et 10 juillet 1957
MAXIMUM INSTANTANÉ	[illegible]	
MINIMUM	17,000 pi.^{3}/s les 11 et 12 avril	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril et depuis le 20 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 17 au 31 octobre et du 16 au 30 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 50,800 pi.^{3}/s et au-delà de 22,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord québécois et des ressources naturelles dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 106 et 109 (révision 1961).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	23,900	19,200	16,600	14,700	15,100	53,500	47,900	41,400	36,600	30,300	42,900	40,000
2	23,800	18,900	16,600	14,700	15,300	53,200	47,400	41,400	36,100	30,300	42,700	39,400
3	23,400	18,500	16,900	14,700	15,400	52,400	47,000	41,100I	35,100	30,600	43,200I	38,900
4	23,100	18,200	17,000	14,600	15,900	52,400	46,400	40,700I	34,500	29,900	43,600	38,200
5	23,000	17,900	16,900	14,600	16,800	52,400	46,600	40,400I	34,500	30,700	44,200	37,900
6	22,800	17,800	16,700	14,600	18,400	52,900	46,300	40,000	33,700	30,600	44,900I	37,200
7	22,500	17,700	16,300	14,600	22,900	52,500	46,000	40,100	33,700	30,800	45,600	36,800
8	22,300	17,400	16,100	14,500	27,000	52,500	45,400	40,100	34,400	30,500	45,900	36,400
9	22,100	17,500	15,900	14,500	31,600	52,600	45,400	40,300	34,000	30,300	46,000	36,000
10	22,000	17,500	16,100	14,500	32,100	52,700	45,200	40,500	33,600	30,100	46,200B	35,700
11	21,900	17,600	16,100	14,400	33,000B	52,500	43,500	40,500	33,800I	30,700	46,500	35,100
12	21,800	17,600	15,800*	14,400	37,800	52,800	43,500	40,700	34,600	31,200	46,800	34,900
13	21,500	17,600	16,000	14,400	51,300	52,900	42,800	42,000	30,800	30,900	46,800	34,300
14	21,300	17,500	16,000	14,500	54,500	53,100	42,700I	41,800	30,700	30,500	46,800	34,000
15	21,100	17,200	15,800	14,400	56,800	53,000	42,500	42,000	30,400	31,300	46,800	33,600
16	21,000	17,300	16,000	14,300	57,900	53,200	41,000	42,000	30,300	32,500	46,500	33,100
17	20,900	17,500	16,000	14,300	55,900	53,300	41,100	42,000	30,500	31,800	46,200	32,800
18	20,700	17,500	15,800	14,300	55,700	53,400	41,100	42,200	30,800	31,100	46,000	32,200
19	20,600	17,400	15,800	14,300	55,400	52,900	41,300I	42,000	31,000	31,200	45,900	32,000
20	20,500	17,400	15,500	14,300	55,000	52,600	41,400	42,000	30,300	31,500	45,500	31,500
21	20,200	17,300	15,500	14,300	54,600	50,700*	40,900I	40,500	31,000	31,400	45,200	31,100
22	20,200	17,300	15,500	14,400	51,900	50,300	40,500	38,800	30,600	31,500	44,900	30,800
23	20,200	17,300	15,300	14,500	54,200	50,100	40,400I	38,800	30,400	31,400	44,500	30,300
24	20,100*	17,200	15,100	14,500	53,900	49,700	40,400	38,600I	30,400I	33,400	44,000	30,000
25	19,900	17,300	15,000	14,500	53,200	49,400	40,400*	38,500	30,300I	36,700	43,800	29,800
26	19,700	17,300	15,000	14,600	53,600	49,100	40,400	38,300	30,200I	36,900	43,000	29,300
27	19,500	17,300	14,900	14,700	53,800	49,300	40,200	38,000	30,100I	38,500	42,200	29,000
28	19,300	16,900	14,900	14,700	54,500	49,000	40,500	37,800	30,100*	39,200	41,900	28,700
29	19,300	--	14,800	14,800	54,100	48,800	40,800	37,400	30,300	39,800	41,000	28,200
30	19,200	--	14,700	14,900	53,500	48,500	41,200	37,200	30,200	41,400	40,300	28,000
31	19,300	--	14,700	--	53,000	--	41,300I	37,200	--	42,600	--	27,700
MOY.	21,200	17,600	15,800	14,500	42,400	51,700	43,000	40,100	32,000	33,000	44,700	33,300
MAX.	23,900	19,200	17,000	14,900	57,900	53,500	47,900	42,200	36,600	42,600	46,800	40,000
MIN.	19,200	16,500	14,700	14,300	15,100	48,500	40,200	37,200	30,100I	29,900	40,300	27,700
C.M.D.	.651	.548	.484	.446	1.303	1.590	1.320	1.234	.984	1.013	1.373	1.024

	POUR L'ANNÉE 1959	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MODULE	32,500 pi.^{3}/s	31,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	57,900 pi.^{3}/s le 16 mai	57,900 pi.^{3}/s le 16 mai 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	14,300 pi.^{3}/s du 16 au 21 avril	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 mai et depuis le 10 novembre.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 40,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 20,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les Bulletins des ressources hydrauliques No. 129 et 133 (station 5041).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	27,800	21,400	17,400	15,600	16,400	57,600	31,900E	32,000E	36,200I	33,100	35,700	34,600
2	27,500	21,400	17,900	15,500	17,000	55,600	31,500	32,300	36,300I	33,100	36,100	34,500
3	27,200	21,400	18,100	15,400	17,900	54,700	31,200	32,600	36,400I	33,500	36,400	34,000
4	26,900	20,900	18,000	15,400	18,000	50,800	31,000	33,100	36,500I	34,300	36,600	33,800
5	26,600	20,800	18,000	15,400	20,900	50,800	30,800	33,400	36,600I	34,700	36,200	33,300
6	26,300	20,600	17,900	15,400	22,400	50,100	30,500	33,800	36,700I	34,500	35,100	33,000
7	26,000	20,100	17,100	15,400	24,000	49,500	30,200	34,100	36,800	35,100	34,900	32,800
8	25,700	19,900	17,500	15,400	25,900	49,500	30,100	34,500	36,900	35,000	34,100	32,300
9	25,300	19,700	17,800	15,300	28,000	48,700	30,000	34,900	36,900	35,300	33,500	32,300
10	25,100	19,100	17,800	15,300	30,000	48,600	30,000	35,000	36,900	35,600	33,700	31,800
11	24,900	19,900	17,200	15,300	32,500	45,400	29,900	35,100	37,700	36,000	33,900E	31,300
12	24,700	19,400	17,400	15,300	36,000	44,700*	29,800	35,200	36,300	36,400	34,100	31,000
13	24,500	19,300	16,300	15,300	39,500E	42,600	29,700	35,300	36,100	36,100	34,300	30,600
14	24,300	18,600	16,300	15,400	42,800	41,300	29,600	35,300	34,800	36,500	34,500	30,200
15	24,000	18,600	16,500	15,400	47,100	41,000	29,500	35,300E	34,600	36,100	34,600E	30,000
16	23,900	18,800	16,300	15,400	52,700	40,700	29,500	35,400	34,500	35,300	34,800	29,800
17	23,700	18,900	16,400	15,400	56,200	40,300	29,500	35,600	34,200	35,700	34,800	29,500
18	23,600	19,100	16,400	15,400	60,700	39,800	29,500E	35,700	34,000	35,800	34,800	29,200
19	23,400	18,800	16,300	15,400	64,100	39,600	29,600*	35,900*	33,800	35,900	34,700E	28,900
20	23,200	19,200	16,200	15,400	64,800	38,600	29,600E	36,000	33,700	35,900	34,600	28,800
21	23,100	19,100	15,900	15,400	64,300	38,200	29,700	36,100	34,300	36,300	34,700	28,300
22	22,900	18,400	15,700*	15,500	63,900	37,100	29,800	36,100	34,900	36,100	34,700	28,000
23	22,700	18,600	16,000	15,500	64,300	36,500	29,900	36,100	34,300	35,900	34,100	27,800
24	22,600	18,900	16,000	15,600	63,500	36,400	30,000	35,800	34,000	35,700	34,000	27,500
25	22,300	18,900	15,900	15,600	63,200	35,500	30,200	35,800	34,300	35,700	33,900	27,200
26	22,100	18,800	15,800	15,700	62,900	35,000	30,500	36,100	34,400	36,100	33,600	27,000
27	22,000	18,800*	15,800	15,700	62,400	32,800	30,800	36,000	34,100	35,900	33,500	26,800
28	22,000*	18,100	15,700	15,800	61,500	32,700	31,000	35,800	33,700	35,700	33,200	26,500
29	21,400	17,500	15,700	15,800	59,500	32,500	31,200	36,000	33,400	35,100	35,100	26,400
30	21,400	--	15,700	15,900	58,900	32,100	31,500	36,100	33,700	35,600	35,000	26,200
31	21,400	--	15,600	--	57,800	--	31,800	36,100	--	35,900	--	26,100
MOY.	24,100	19,400	16,700	15,500	45,100	42,500	30,300E	35,120E	35,200	35,500	34,100E	30,000
MAX.	27,800	21,400	18,100	15,900	64,800	57,600	31,900E	36,100	37,700	36,500	36,800E	34,800
MIN.	21,400	17,500	15,600	15,300	16,400	32,100	29,500E	32,000E	33,400	33,100	33,000	26,100
L.M.D.	.791	.636	.546	.507	1.479	1.394	.993	1.149	1.154	1.164	1.183	.982

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	30,500 pi.^{3}/s	31,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	64,800 pi.^{3}/s le 20 mai	64,800 pi.^{3}/s le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	15,500 pi.^{3}/s du 9 au 13 avril	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 1er au 18 juillet, du 20 juillet au 15 août et du 21 au 28 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 50,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 32,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 133 et 137 (station 5803).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15 700 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	24,100	21,900	17,100	19,800	17,500	34,600	26,100	23,500	22,500	23,000E	29,200E	23,800E
2	25,400	21,800	17,000	19,900	17,800	35,000	26,100	23,500	22,500	23,100	27,800	23,700
3	25,400	21,600	16,900	18,000	18,100	33,800	26,100	23,400	22,300	23,200	25,300	23,600
4	25,400	21,500	16,800	16,000	19,000	33,700	25,400	23,400	22,500	23,300	25,000	23,600
5	25,200	21,200	16,700	15,900	20,500	33,500	25,400	23,300	22,700	23,400	24,900	23,500
6	25,100	21,100	16,700	15,800	22,000	32,800	25,400	22,700	22,800	22,100	28,600	23,500
7	25,000	21,000	16,600	15,800	24,500R	32,800	25,400	22,100	22,600*	22,100	29,200	23,400
8	25,000	20,800	16,600	15,800	27,000	31,900	25,400	22,200	22,500	22,200	29,200	23,400
9	24,900	20,500	16,600	15,800	29,000	31,500	25,400	22,100	22,600	22,300	28,800	23,400
10	24,700	20,300	16,600	15,800	30,900	29,800	25,100	22,100	22,700	22,000	29,100	23,100
11	24,500	20,100	16,500	15,700	32,000	28,800	24,700	22,100	22,700	22,200	29,500	23,200E
12	24,300	19,900	16,400	15,700	32,500	28,800	23,700	22,100	22,600	22,100	29,800	23,200
13	24,100	19,800	16,300	15,700	32,700	28,800	23,700	22,000	22,700	22,200	29,400	23,200
14	24,000	19,800	16,200	15,800	32,500	28,800	23,700	22,000	22,800	22,400	29,300	23,200
15	23,900	19,900	16,200	15,800	32,600	29,000*	23,700	21,900	22,800	22,300	29,300	23,200
16	23,800	19,900	16,000	16,000	32,700	28,900	23,400	21,900	22,800	22,400	29,300	23,100
17	23,700	19,800	15,800	16,000	34,300	28,400	23,400	21,800	22,700	22,500	24,900	23,000
18	23,600	19,800	15,600	16,000	35,400	28,600	23,500	21,700	22,800	22,600	24,600E	23,000
19	23,500*	19,600	15,700	16,000	34,700	28,600	23,400	21,700	22,700	22,800	24,500	22,900
20	23,300	19,400	15,900	16,100	34,500	28,600	23,400	22,200	22,700	22,900	24,400	22,900
21	23,700	19,200	15,900	16,100	34,800	28,900	23,500	22,700	22,600	22,900	24,200	22,800
22	23,000	19,000	15,700*	16,100	37,700	29,200	23,500	22,700	22,700	22,700	24,100	22,700
23	22,900	17,800	15,900	16,200	37,700	29,200	23,500	22,700	22,700	25,400	24,100	22,600
24	22,800	17,600	15,800	15,800	37,000	28,800	23,500	22,700	22,900	28,400	24,000	22,500
25	22,700	17,400	15,700	15,400	36,400	27,300	23,500	22,500	22,900	30,100	24,000	22,400
26	22,600	17,800*	15,700	15,500	36,300	27,300	23,600	22,600	23,000	30,500	23,900	22,300
27	22,600	17,500	15,700	15,700	36,100	27,300	23,800*	22,500	23,100	29,400	23,900	22,200
28	22,400	17,200	15,700	15,800	36,100	27,200	23,800	22,600	23,100	31,300	23,800	22,100
29	22,300	---	15,600	17,000	36,200	27,300	23,900	22,400	23,100	30,400	23,800	22,000
30	22,200	---	15,700	17,300	36,100	27,200	23,900	22,600	23,300	28,600	23,800	22,000
31	22,000	---	15,800	---	36,100	---	23,800	22,400	---	28,500	---	21,900
MOY.	23,900	19,500	16,100	16,100	31,100	29,900	24,300	22,500	22,700	24,900E	26,300E	23,000E
MAX.	26,100	21,900	17,100	17,300	37,700	35,000	26,100	23,500	23,300	31,300E	29,700E	23,800E
MIN.	22,000	17,200	15,100	15,700	17,500	27,200	23,400	21,700	22,300	22,000E	23,800E	21,900
L.M.D.	1.022	.835	.690	.689	1.332	1.281	1.040	.961	.974	1.049	1.126	.983

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (8 ANS)
MODULE	23,500 pi.^{3}/s	30,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	37,700 pi.^{3}/s le 23 mai	64,800 pi.^{3}/s le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	15,000 pi.^{3}/s le 28 mars	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

R - Effet de la glace jusqu'au 7 mai et depuis le 16 novembre.

E - Estimé du 1er octobre au 11 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 50,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 22,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 137 et 140 (version 1961).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO **081001**

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	21,800	18,100	15,000	13,300	13,500	49,600	29,800	27,800I	25,600E	33,700E	30,700E	26,100E
2	21,800	18,000	14,700	13,500	13,600	49,600	30,500	27,600I	25,800	33,700	30,400	25,900
3	21,700	17,900	14,700	13,500	13,800	49,400	30,400	27,400I	25,900	33,700	30,100	25,600
4	21,700	17,800	14,800	13,600	14,900	49,400	30,200	27,200I	26,000	33,600	30,000	25,300
5	21,500	17,600	14,700	13,700	17,000	49,200	29,500	27,000I	26,800	33,500	30,000	25,100
6	21,300	17,500	14,700	13,600	19,500	47,900	29,100	26,800I	27,000	33,300	30,000	24,900
7	21,200	17,400	14,900	13,600	23,000	46,400	29,000	26,600I	27,900	33,400	30,000	24,700
8	21,100	17,300	15,000	13,600	26,900B	45,000	29,000	26,400I	28,500	32,900	29,900	24,300
9	21,000	17,200	15,100	13,600	29,900	44,600	28,200	26,200I	29,100	32,800	29,900	24,100
10	20,900	17,100	15,000	13,600	31,500	44,300I	28,400	26,100*	30,000	32,500	29,900	23,900
11	20,800	17,000	15,000	13,500	32,800	44,100	28,400	25,400	30,500	32,300	29,900	23,700
12	20,600	16,900	15,200	13,600	33,700	42,300	28,400	25,400	31,100	32,100	29,800	23,300
13	20,400	16,800	15,000	13,600	35,700	41,900	28,500	25,500	32,000	32,200	29,600	23,000
14	20,200	16,700	14,800	13,600	36,400	41,000	28,500	25,200	32,500	32,500	29,500	22,800
15	20,100	16,600	14,600	13,600	37,400	40,200	28,600	24,900	33,000	32,500	29,200B	22,600
16	20,000	16,500	14,300	13,400	41,700	36,200	28,900	24,600	33,600	32,000	29,000	22,400
17	20,000	16,400	14,200	13,500	42,800	36,400	28,600	24,400	34,000	32,200	28,900	22,100
18	19,900	16,300	14,000	13,300	44,000E	36,200	27,900	24,900	34,200	32,700	28,600	22,000
19	19,700*	16,200	13,800	13,200	44,200	36,200	27,900	25,200	34,600	32,900	28,500	21,700
20	19,500	16,100	13,700	13,400	44,600	36,100	27,900I	25,800	34,800	32,500	28,200	21,500
21	19,400	16,000	13,600	13,400	44,900E	36,100	27,900I	25,700	34,800	32,700	28,000	21,100
22	19,300	16,000*	13,500	13,400	44,900	35,900	27,900I	25,200	34,400	32,700	27,900	20,900
23	19,200	15,800	13,400	13,400	44,800	35,000I	27,800I	25,500	34,000	32,900	27,800	20,500
24	19,000	15,500	13,400	13,400	43,500	34,100I	27,600I	25,200	33,700	32,200	27,500	20,300
25	18,900	15,200	13,400	13,400	43,100	33,200I	27,800I	25,200	34,100	32,400	27,300	20,000
26	18,800	15,200	13,300	13,400	44,900	32,300I	27,800	25,200	34,200	32,400	27,100	19,900
27	18,700	15,000	13,200	13,400	45,400	31,400I	27,800	25,200	34,300	32,200	27,000	19,600
28	18,600	15,000	13,300	13,400	46,000	30,500	27,800	25,200	34,000	32,100	26,800	19,400
29	18,500	--	13,200	13,400	47,500	30,500	27,900I	25,300E	34,000	32,100	26,500	19,200
30	18,400	--	13,200*	13,500	48,500*	29,800	27,900I	25,300	33,700	31,500	26,300	19,000
31	18,300	--	13,400	--	48,700	--	28,000	25,400	--	31,500	--	18,900
MOY.	20,100	16,600	14,200	13,500	35,500	39,800	28,500	25,800	31,500E	32,600E	28,800E	22,400E
MAX.	21,800	18,100	15,200	13,700	49,500*	49,600	30,500	27,600I	34,800E	33,700E	30,700E	26,100E
MIN.	18,300	15,000	13,200	13,200	13,500	29,800	27,800I	24,400	25,600E	31,500E	26,300E	18,900E
C.M.D.	.777	.643	.549	.522	1.374	1.549	1.104	.998	1.218	1.263	1.116	.866

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	25,800 pi.^{3}/s	29,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	49,600 pi.^{3}/s les 1er et 2 juin	64,800 pi.^{3}/s le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	13,200 pi.^{3}/s les 27, 30 mars et 19 avril	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 8 mai et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 18 au 21 mai et depuis le 29 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 50,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 22,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 140 et 143 (station 3BC1).

RUPERT

A LA SORTIE DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081001

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15,700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	18,600E	13,800	12,300	12,400	19,000E	26,700	28,200	--	--	--	--	--
2	18,500	13,800	12,300	12,300	20,900	27,600	26,700	--	--	--	--	--
3	18,100	13,700	12,300	12,200	21,600	28,400	27,100	--	--	--	--	--
4	17,800	13,600	12,300	12,200	22,100	29,000	26,700	--	--	--	--	--
5	17,600	13,600	12,400	12,100	22,900E	29,800	28,000	--	--	--	--	--
6	17,400	13,500	12,500	12,100	23,100E	30,400	28,400	--	--	--	--	--
7	17,100	13,400	12,500	12,100	23,200	31,000	29,200	--	--	--	--	--
8	17,000	13,300	12,400	12,000	23,400	31,500	29,600	--	--	--	--	--
9	16,800	13,200	12,400	12,100	23,500I	30,700	30,400	--	--	--	--	--
10	16,600	13,100	12,400	12,100	23,400I	31,400	29,400	--	--	--	--	--
11	16,500	13,100	12,300*	12,000	23,400I	32,000	28,800	--	--	--	--	--
12	16,300	13,000	12,300	12,000	23,300I	30,700	28,400	--	--	--	--	--
13	16,200	12,900	12,300	12,000	23,300	30,000	29,000	--	--	--	--	--
14	16,000	12,800	12,300	12,000	23,500	29,000	28,600	--	--	--	--	--
15	15,800	12,800	12,300	12,000	23,600	29,400	28,700	--	--	--	--	--
16	15,600	12,700	12,300	12,000	23,600	30,000	28,400	--	--	--	--	--
17	15,400	12,600	12,400	12,000	23,300	30,400	29,200	--	--	--	--	--
18	15,300	12,600	12,400	12,000	23,700	29,900	29,000	--	--	--	--	--
19	15,100	12,600	12,500	12,000	23,600	31,500	28,800	--	--	--	--	--
20	15,000	12,600*	12,500	12,000	23,400	30,500	29,900	--	--	--	--	--
21	14,900	12,500	12,200	11,900	23,400	31,800	29,700	--	--	--	--	--
22	14,700E	12,500	12,500	11,900	24,200	30,000	28,700	--	--	--	--	--
23	14,600	12,400	12,300	11,900	24,600	29,400	28,900	--	--	--	--	--
24	14,500	12,300	12,300	11,900	24,700	29,700	29,700	--	--	--	--	--
25	14,300*	12,300	12,300	12,000	24,900	29,400	29,400	--	--	--	--	--
26	14,200	12,300	12,200	12,300	24,900	28,400	29,700	--	--	--	--	--
27	14,100	12,400	12,400	12,800	25,400	29,000	30,000	--	--	--	--	--
28	14,000	12,300	12,500	13,300	26,200	28,200	30,000	--	--	--	--	--
29	14,000	--	12,400	14,300	26,900	28,000	30,300	--	--	--	--	--
30	13,900	--	12,200	16,500	26,200	28,000	30,400	--	--	--	--	--
31	13,900	--	12,600	--	25,600	--	30,300	--	--	--	--	--
MOY.	15,800E	12,900	12,400	12,300	23,700E	29,700	29,000	--	--	--	--	--
MAX.	18,600E	13,800	12,500	16,500	26,900	32,000	30,400	--	--	--	--	--
MIN.	13,800	12,300	12,200	11,900	19,000E	26,700	26,700	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MODULE	--	29,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	32,000 pi.^{3}/s le 11 juin	64,800 pi.^{3}/s le 20 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	11,900 pi.^{3}/s du 21 au 24 avril	11,100 pi.^{3}/s les 24, 26, 27 et 29 mars 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 mai.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 22 janvier et du 1er au 5 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 50,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 22,700 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Echelle limnimétrique lue une fois par jour.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 145 (station 5BC1)

Cette station a été remplacée le 1er août 1963 par la station 081002 située à 7.1 mi. en aval.

RUPERT

A 7.1 MI. EN AVAL DU LAC NÉMISCAU

STATION NUMÉRO 081002

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 15.700 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	30,600	27,800	24,400	19,800	17,200E
2	--	--	--	--	--	--	--	30,500	27,600	24,400	19,800	18,000
3	--	--	--	--	--	--	--	30,200I	27,800	23,600	19,300	18,800
4	--	--	--	--	--	--	--	30,600I	27,800	23,400	18,900	19,000
5	--	--	--	--	--	--	--	30,600*	27,400	23,600	19,100	19,600
6	--	--	--	--	--	--	--	31,000I	27,400	23,000	19,100	19,900
7	--	--	--	--	--	--	--	29,400I	27,100	22,600	19,100	20,100
8	--	--	--	--	--	--	--	29,100I	26,800	22,600	19,100	20,300
9	--	--	--	--	--	--	--	29,500	26,600	22,600	19,100	20,400
10	--	--	--	--	--	--	--	29,300I	26,400*	22,600	19,100	20,500
11	--	--	--	--	--	--	--	29,700I	26,200	22,000	19,000B	20,600
12	--	--	--	--	--	--	--	29,500I	25,900	21,800	18,800	20,800
13	--	--	--	--	--	--	--	29,300I	25,900	21,800	18,700	20,900
14	--	--	--	--	--	--	--	29,300I	25,800	21,600	18,600	21,000
15	--	--	--	--	--	--	--	28,900I	25,800	21,100	18,500	21,000
16	--	--	--	--	--	--	--	28,900I	25,600	20,900	18,400	21,100
17	--	--	--	--	--	--	--	29,100I	25,300	20,900	18,200	21,100
18	--	--	--	--	--	--	--	29,200I	25,300	20,800	18,100	21,100
19	--	--	--	--	--	--	--	29,300I	25,000	20,600	18,000	21,000
20	--	--	--	--	--	--	--	28,900I	24,800	20,500	17,800	21,000
21	--	--	--	--	--	--	--	28,600	24,800	20,100	17,600	21,000
22	--	--	--	--	--	--	--	28,600	25,200	20,100	17,600	21,000
23	--	--	--	--	--	--	--	28,600	25,200	20,100	17,500	20,900
24	--	--	--	--	--	--	--	28,600	25,200	19,700	17,400	20,900
25	--	--	--	--	--	--	--	28,700	25,300	19,700	16,700	20,800
26	--	--	--	--	--	--	--	28,700	24,800	19,700	16,000	20,600
27	--	--	--	--	--	--	--	28,200	24,400	19,700	15,900	20,500
28	--	--	--	--	--	--	--	28,200	24,400	19,700	16,000	20,400
29	--	--	--	--	--	--	--	28,200	24,400	19,800	16,300	20,200
30	--	--	--	--	--	--	--	28,200	24,400	19,700	16,800	20,000
31	--	--	--	--	--	--	--	28,300	--	19,600	--	19,900
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	29,200	25,900	21,400	18,100	20,300E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	31,000I	27,800	24,400	19,800	21,100E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	28,200	24,400	19,600	15,900	17,200E

POUR L'ANNÉE 1963

MODULE --

MAXIMUM 31,000I pi.^{3}/s le 6 août

MAXIMUM INSTANTANÉ --

MINIMUM 15,900 pi.^{3}/s le 27 novembre

MINIMUM INSTANTANÉ 15,900 pi.^{3}/s le 27 novembre à 1200 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 11 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 90,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 26,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Cette station remplace la station 081001 située à la sortie du lac Némiscau.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1949

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.36
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.47	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.27	77.36
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.92	78.17	77.26
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.72	--	77.16
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.16
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.07	77.16
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.72	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.97	77.06
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.67	77.87	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.01
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.87	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.77	76.91
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.42	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.67	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.37	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.59	--
										78.37	--	76.86
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNEE 1949	POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES
MAXIMUM	78.92 pi. le 10 octobre	78.92 pi. le 10 octobre 1949
MINIMUM	76.86 pi. le 31 décembre	76.86 pi. le 31 décembre 1949

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1950

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	76.85	76.05	75.34	75.54	77.98	--	--	78.97	77.74	77.68	--
2	--	--	--	--	--	78.25	--	80.02	78.97	--	77.74	77.56
3	--	--	--	--	--	78.59	80.49	--	78.92	77.71	77.80	--
4	--	--	--	--	--	78.63	--	--	78.87	--	--	77.56
5	76.86	76.55	--	--	--	--	80.68	80.02	78.79	77.60	77.81	--
6	--	--	--	--	--	78.83	--	--	78.73	--	77.78	77.57
7	--	--	--	--	--	--	80.78	--	78.67	77.58	77.74	--
8	--	--	--	--	--	78.98	--	79.87	78.62	--	77.63	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.56	--	77.54
10	--	--	75.95	--	--	79.23	80.68	--	78.59	--	77.68	--
11	--	--	--	--	75.64	--	--	79.62	78.57	77.55	--	77.50
12	--	--	--	--	--	79.43	--	--	--	--	77.50	--
13	--	--	--	--	--	79.59	80.58	--	78.49	77.59	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.64	77.48	77.46
15	--	76.35	--	75.34	--	79.73	--	79.57	78.36	--	--	--
16	76.76	--	--	--	75.94	--	--	--	78.52	77.68	77.48	77.40
17	--	--	75.75	--	--	80.18	--	--	--	77.64	--	--
18	--	--	--	--	--	--	80.58	--	78.13	77.63	--	--
19	--	76.15	--	--	76.04	--	--	79.42	78.11	77.69	77.51	77.36
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	80.28	--	--	78.12	77.74	--	77.33
22	--	--	--	--	76.24	--	--	--	--	--	77.51	--
23	--	--	75.65	--	--	--	--	79.22	78.05	77.74	--	77.27
24	76.71	--	--	--	--	--	80.58	--	--	77.72	--	--
25	76.71	--	--	--	76.89	--	--	--	77.94	77.68	77.54	--
26	--	--	--	--	77.04	80.38	--	--	--	--	--	77.14
27	--	--	--	--	77.12	--	--	79.12	77.85	77.70	--	--
28	--	76.05	--	--	77.29	--	--	--	--	--	77.56	--
29	--	--	--	--	77.66	--	--	--	77.75	77.68	--	77.07
30	76.66	--	--	75.44	77.79	80.48	--	--	77.74	77.67	77.57	--
31	--	--	75.49	--	77.89	--	80.53	79.02	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNEE 1950

MAXIMUM 80.78 pi. le 7 juillet

MINIMUM 75.34 pi. le 15 avril

POUR TOUTES LES ANNEES DOCUMENTEES

80.78 pi. le 7 juillet 1950

75.34 pi. le 15 avril 1950

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 08100J à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT : ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1951

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	77.25	--	--	77.65
2	--	76.47	--	--	--	78.16	--	--	--	--	--	--
3	77.07	--	75.89	75.27	--	--	--	--	--	--	77.65	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	77.06	--	--	--	76.66	--	--	77.58	--	--	--	--
6	--	76.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	75.37	--	--	--	--	--	77.45	--	--
8	77.00	--	--	--	--	--	77.66	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	76.95	--	--	--
10	76.96	76.50	75.72	--	--	78.16	--	--	--	--	--	77.55
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.70	--
12	--	--	--	--	77.11	--	--	77.56	--	--	--	--
13	76.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.50	--	--
15	--	--	--	75.57	--	--	77.66	--	--	77.50	--	--
16	76.78	--	--	--	--	78.16	--	--	76.90	--	--	77.50
17	--	76.07	75.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.95	--
19	--	--	--	--	--	--	--	77.66	--	--	--	--
20	76.64	--	--	--	77.36	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	75.92	--	--	77.31	--	--	77.55	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	76.58	--	--	--	--	--	--	--	76.90	--	--	--
24	--	76.02	75.39	--	--	78.21	--	--	--	--	--	77.40
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.80	--
26	--	--	--	--	--	--	--	77.46	--	--	--	--
27	76.52	--	--	--	77.91	--	--	--	--	--	--	--
28	--	75.97	--	--	--	--	--	--	--	77.60	--	--
29	--	--	--	76.57	--	--	77.41	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	77.05	--	--	77.32
31	76.50	--	75.29	--	--	77.96	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1951

MAXIMUM 78.21 pi. le 25 juin

MINIMUM 75.27 pi. le 5 avril

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES

80.78 pi. le 7 juillet 1950

75.27 pi. le 5 avril 1951

DATUM:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

Intervalle sur une base : 1 jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT : ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1952

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	75.99	--	--	--	--	79.58	--	--	79.04	--
2	--	76.74	--	--	--	--	79.23	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	75.29	--	--	--	79.63	--	--	77.78
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79.63	--	--
5	77.24	--	--	75.39	--	--	79.23	--	--	--	79.03	--
6	--	--	--	--	--	--	--	79.58	79.53	--	--	77.73
7	--	--	--	--	--	78.38	--	--	--	--	--	--
8	--	--	75.89	--	--	--	--	--	--	--	78.83	--
9	--	76.54	--	--	--	--	79.33	79.56	79.53	--	--	--
10	--	--	--	--	75.59	--	--	--	--	79.60	--	77.58
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79.58	78.53	--
12	77.14	--	--	75.29	--	--	79.39	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	79.53	79.48	--	--	77.83
14	--	--	--	--	--	78.73	--	--	--	--	78.33	--
15	--	--	75.84	--	--	--	79.54	--	--	--	--	--
16	--	76.44	--	--	--	--	--	79.63	--	--	--	--
17	--	--	--	--	76.39	--	--	--	--	--	--	77.68
18	--	--	--	--	--	78.78	--	--	--	79.33	--	--
19	76.99	--	--	75.17	--	--	79.49	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	79.63	--	--	--	77.63
21	--	--	--	--	--	79.05	--	--	--	--	78.13	--
22	--	--	75.69	--	--	--	--	--	79.68	--	--	--
23	--	76.19	--	--	--	--	79.55	79.53	--	--	--	77.55
24	--	--	--	--	77.14	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	79.11	--	--	--	79.28	--	--
26	76.84	--	--	75.19	--	--	79.63	--	--	--	78.03	77.68
27	--	--	--	--	--	--	--	79.33	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	79.12	--	--	--	--	--	--
29	--	--	75.54	--	--	--	79.65	--	--	79.18	--	77.53
30	--	--	--	--	--	--	--	79.33	79.70	--	77.93	--
31	--	--	--	--	77.84	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1952	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	79.70 pi. le 30 septembre	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	75.17 pi. le 19 avril	75.17 pi. le 19 avril 1952

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

Échelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1953

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	78.49	--	78.67	--	--	78.36	--
2	--	77.03	--	--	76.87	--	--	--	78.02	78.67	--	77.81
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	77.48	--	--	--	--	78.52	78.87	--	--	--	78.31	--
5	--	76.93	76.13	--	76.92	--	--	--	78.05	--	--	77.81
6	--	--	--	--	--	78.62	--	--	--	--	--	--
7	77.33	76.83	--	--	77.02	--	--	--	--	78.87	78.31	--
8	--	--	--	--	--	--	--	78.47	--	--	--	--
9	--	--	--	--	77.07	--	--	--	--	78.67	--	77.81
10	77.33	--	--	--	--	78.77	--	--	78.17	--	--	--
11	--	76.73	--	76.23	--	--	78.97	--	--	78.77	78.11	--
12	--	--	76.03	--	--	--	--	--	--	--	--	77.76
13	--	--	--	--	77.12	78.82	--	--	--	--	--	--
14	77.23	76.63	--	--	77.27	--	--	--	--	--	78.01	--
15	--	--	--	--	--	--	--	78.37	78.12	--	--	--
16	--	--	75.93	--	77.37	--	--	--	--	--	--	77.71
17	77.23	76.38	--	--	--	--	78.92	--	--	78.57	77.91	--
18	--	--	--	76.48	77.47	78.82	--	--	78.27	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.61
20	77.13	76.43	76.03	--	--	--	--	--	--	78.52	--	--
21	--	--	--	76.58	--	--	--	--	--	--	78.01	--
22	--	--	--	--	--	--	--	78.12	78.47	--	--	77.56
23	--	--	--	--	77.87	--	--	--	--	--	--	--
24	77.03	--	76.03	--	--	78.77	--	--	--	78.72	--	--
25	--	--	--	76.68	--	--	78.67	--	78.32	--	77.81	--
26	--	--	--	--	78.17	--	--	--	--	--	--	77.56
27	--	--	--	--	--	78.72	--	77.97	--	78.47	--	--
28	77.03	76.23	76.03	--	78.27	--	--	--	--	--	77.91	--
29	--	--	--	76.83	78.37	--	--	78.02	--	--	--	--
30	--	--	--	--	78.42	78.72	78.62	--	78.42	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.37	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNEE 1953	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	78.97 pi. le 11 juillet	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	75.93 pi. le 16 mars	75.17 pi. le 19 avril 1952

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1954

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	76.71	76.01	75.51	75.36	78.56	78.76	78.36	77.72	77.43	77.24	76.95
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.43	--	--
3	--	76.71	75.96	75.61	--	78.63	78.76	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	78.31	77.62	--	77.24	76.85
5	--	--	--	--	75.71	78.76	--	--	--	--	--	--
6	--	76.61	75.96	--	--	--	--	--	--	77.48	77.14	--
7	--	--	--	75.61	--	78.81	78.61	78.26	--	--	--	--
8	77.21	--	--	--	76.01	--	--	--	77.57	--	--	76.84
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.38	--	--
10	--	76.56	75.91	75.36	76.26	78.66	78.66	--	--	--	76.94	--
11	--	--	--	--	76.41	--	--	78.11	77.52	--	--	76.80
12	--	--	--	--	76.51	78.66	--	--	--	--	--	--
13	--	76.41	75.81	--	--	--	--	--	--	77.28	76.94	--
14	77.11	--	--	75.33	76.76	--	78.61	77.91	--	--	--	--
15	--	--	--	--	76.86	--	--	--	77.42	--	--	76.65
16	--	--	--	--	--	78.81	--	--	--	77.33	--	--
17	--	--	75.76	75.33	77.21	--	78.56	--	77.52	--	76.98	--
18	--	76.31	--	--	--	--	--	77.86	--	--	--	76.60
19	--	--	--	--	77.41	78.81	--	--	--	--	--	--
20	--	76.26	75.71	--	--	--	--	--	--	77.38	76.98	--
21	--	--	--	75.31	77.61	--	78.57	77.81	--	--	--	--
22	--	--	--	--	77.71	--	--	--	77.32	77.43	--	76.50
23	76.61	--	--	--	--	78.86	--	--	--	77.43	--	--
24	--	76.21	75.61	--	77.86	--	78.51	--	--	--	76.97	--
25	--	--	--	--	--	--	--	77.82	77.38	77.43	--	--
26	--	--	--	--	--	78.91	--	--	--	--	--	76.45
27	76.81	76.16	75.56	--	78.21	--	--	--	--	77.34	76.95	--
28	--	76.16	--	75.36	--	--	78.41	77.77	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	77.43	--	--	--
30	76.81	--	--	75.36	--	78.76	--	--	--	77.24	76.95	--
31	--	--	75.51	--	78.51	--	78.36	77.72	--	77.24	--	76.41
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1954	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	78.91 pi. le 26 juin	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	75.31 pi. le 21 avril	75.17 pi. le 19 avril 1952

NOTES:

Niveaux en l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1955

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	76.41	75.97	--	75.09	--	78.15	78.61	77.82	--	--	77.30	77.77
2	--	--	75.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	75.92	--	--	75.29	--	--	77.77	--	76.85	--	77.82
4	--	--	--	--	--	78.31	--	--	--	--	--	--
5	76.36	75.87	--	--	75.55	--	--	--	76.96	--	77.59	--
6	--	--	--	76.94	--	--	78.47	77.72	--	76.95	--	--
7	--	--	--	--	75.72	--	--	77.54	--	--	77.64	77.67
8	--	--	--	--	--	78.51	--	--	--	--	--	--
9	--	75.72	--	76.94	--	--	78.37	--	--	--	77.69	--
10	--	--	--	--	76.10	--	--	77.47	76.86	77.05	--	77.58
11	--	--	75.38	--	--	78.58	--	--	--	--	--	--
12	--	75.69	--	--	76.30	--	--	--	--	--	77.74	--
13	--	--	--	76.89	76.35	--	78.32	77.42	--	--	--	--
14	--	--	--	--	76.45	--	--	--	--	77.10	--	77.47
15	76.16	--	--	--	--	78.61	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	76.89	76.60	--	78.12	--	--	--	77.89	--
17	--	75.67	--	--	76.75	--	--	77.38	--	--	--	77.42
18	--	--	--	--	76.80	78.66	--	--	76.86	--	--	--
19	76.16	75.62	--	--	--	--	78.12	--	--	--	77.94	--
20	--	--	--	76.84	77.00	--	--	77.38	--	77.10	--	--
21	--	--	--	--	--	--	78.12	--	--	--	--	77.27
22	76.11	--	75.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	77.20	--	--	--	--	--	77.89	--
24	--	75.57	--	--	77.35	--	--	77.22	--	--	--	77.27
25	--	--	--	--	--	78.56	--	--	76.81	--	--	--
26	76.10	75.52	75.08	--	--	--	--	--	--	--	77.84	--
27	--	--	--	76.89	77.50	--	77.97	77.07	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.17
29	75.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	75.04	78.05	78.61	--	77.02	76.81	--	77.79	--
31	75.97	--	75.08	--	--	--	77.82	--	--	77.30	--	77.02
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1955	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	78.66 pi. le 18 juin	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	74.84 pi. le 20 avril	74.84 pi. le 20 avril 1955

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.
Échelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT : ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1956

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	76.45	75.89	75.42	--	76.51	--	79.17	79.01	79.71	79.71	78.45
2	76.96	--	--	--	74.98	76.55	--	79.17	--	--	--	--
3	--	--	75.79	--	--	--	--	--	--	--	79.66	--
4	--	76.35	--	75.42	--	76.65	79.24	79.17	--	--	79.56	--
5	--	--	--	--	74.98	79.75	--	79.18	79.16	--	--	78.50
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79.81	--	--
7	--	--	75.74	75.37	--	--	--	--	--	--	79.41	--
8	--	76.30	--	--	74.98	77.30	--	79.15	79.21	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	75.74	--	--	77.55	--	--	--	79.96	79.36	78.15
11	76.76	76.20	--	75.17	--	77.60	79.24	79.12	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	79.26	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79.96	--	--
14	--	--	75.71	75.17	--	--	79.19	--	--	--	79.11	--
15	--	76.15	--	--	75.16	--	--	79.07	79.28	--	--	77.95
16	--	--	--	--	75.21	78.40	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	75.14	--	--	--	--	--	80.50	79.06	--
18	76.71	76.15	75.64	--	--	--	79.19	78.97	79.31	--	--	77.90
19	--	--	--	--	75.30	--	--	--	--	--	78.96	--
20	--	--	--	--	--	78.70	--	--	--	79.81	--	--
21	76.66	--	75.59	--	--	--	79.19	--	--	--	--	--
22	--	76.00	--	75.12	--	--	--	78.87	79.46	--	78.91	77.85
23	--	--	--	--	75.57	78.90	--	--	--	--	--	--
24	--	--	75.57	--	--	--	--	--	--	79.96	--	--
25	76.66	75.99	--	75.12	--	--	79.19	78.92	--	--	--	--
26	--	--	--	--	75.54	--	--	--	79.61	--	--	--
27	--	--	--	--	--	79.10	--	--	--	79.86	--	--
28	76.56	--	75.49	--	75.76	--	79.19	--	--	--	78.56	--
29	--	75.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.60
30	--	--	--	75.00	75.91	79.25	--	--	79.61	--	78.46	--
31	76.48	--	75.44	--	76.01	--	79.19	79.02	--	79.71	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1956	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	80.50 pi. le 17 octobre	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	74.98 pi. les 2, 5 et 8 mai	74.84 pi. le 20 avril 1955

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1957

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	76.60	75.94	--	--	--	--	80.13	79.23	78.98	--	--
2	--	76.55	--	--	--	--	79.53	--	--	--	78.38	--
3	77.50	--	--	--	--	77.38	--	--	--	79.03	--	--
4	--	--	--	75.19	--	--	--	79.93	79.13	--	--	--
5	77.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.33	--
6	--	76.55	75.84	--	--	77.53	79.63	--	--	78.98	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	79.83	79.08	78.93	78.23	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	77.25	76.50	75.79	--	75.43	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	75.29	--	77.83	79.73	79.73	79.03	78.83	78.13	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	78.15	--	--	--	--	--	--
13	--	76.45	75.77	--	75.68	--	--	79.58	78.95	78.78	--	--
14	--	--	--	--	--	78.23	80.08	--	--	--	78.08	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.73	--	--
16	--	--	75.69	--	--	--	--	79.53	78.93	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.01	77.47
18	--	--	--	--	--	78.68	80.23	--	--	78.73	--	--
19	76.90	76.15	--	--	--	--	--	79.53	78.93	--	78.03	--
20	--	--	75.54	75.34	75.83	--	--	--	--	--	--	77.47
21	--	--	--	--	--	78.98	--	--	--	78.68	78.03	--
22	--	--	--	--	--	--	80.28	79.38	78.93	--	--	--
23	--	76.10	--	--	76.08	--	--	--	--	--	77.98	77.47
24	--	--	--	--	--	79.23	--	--	--	78.63	--	--
25	--	--	75.48	--	76.23	--	--	79.38	78.91	--	77.98	--
26	76.80	76.00	--	--	--	--	80.33	--	--	78.58	0.00	77.47
27	--	--	--	--	--	79.43	--	--	--	--	--	--
28	--	75.95	--	--	--	--	--	79.23	78.88	78.53	77.92	--
29	--	--	--	--	--	79.53	--	--	--	--	--	77.42
30	--	--	75.42	--	76.78	--	80.33	--	--	--	77.87	--
31	76.60	--	--	--	--	--	--	--	78.93	78.43	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1957	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	80.33 pi. les 26 et 30 juillet	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	75.19 pi. le 4 avril	74.84 pi. le 20 avril 1955

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1958

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	76.92	76.47	---	---	---	---	---	---	---	79.66	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	78.23	---
3	---	---	76.31	75.58	75.66	78.01	80.00	79.50	79.67	---	---	77.99
4	76.92	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	76.47	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
										79.42	79.01	---
6	---	---	---	---	---	---	---	79.65	---	---	---	---
7	76.92	---	---	---	---	78.33	80.10	---	79.77	---	---	77.69
8	---	---	76.16	75.51	---	---	---	---	---	79.46	---	---
9	---	76.47	---	---	75.81	---	---	---	---	---	78.59	---
10	76.87	---	---	---	---	---	80.15	79.45	79.90	---	---	77.79
11	---	---	76.06	---	---	78.55	---	79.51	---	---	---	---
12	---	---	---	75.41	---	---	---	---	---	79.74	78.69	---
13	76.87	76.57	---	---	76.01	---	80.05	---	79.74	---	---	---
14	---	---	76.01	---	---	78.80	---	79.45	---	---	---	77.64
15	---	---	---	75.46	---	---	---	---	---	79.71	---	---
16	76.87	---	---	---	---	79.00	---	79.46	---	---	78.69	---
17	---	76.47	---	---	76.31	---	79.95	---	79.84	---	---	77.60
18	---	---	75.91	75.51	---	79.25	---	---	---	---	---	---
19	76.82	---	---	---	---	---	---	---	---	79.52	78.44	---
20	---	76.42	---	---	76.81	79.40	79.85	79.20	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---	---	---	---	79.68	---	---	77.38
22	---	---	---	---	76.82	79.55	---	---	---	79.34	---	---
23	76.82	---	75.81	---	---	---	79.75	---	---	---	78.43	---
24	---	76.27	---	75.46	---	79.78	---	---	79.71	---	---	77.37
25	---	---	---	---	77.21	---	79.70	79.10	---	---	---	---
26	76.82	---	75.66	---	---	79.80	---	---	---	79.32	78.29	---
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	76.22	---	---	77.51	---	79.80	79.20	79.65	---	---	77.35
29	76.82	---	75.61	---	---	79.85	---	---	---	79.31	---	---
30	---	---	---	75.56	---	---	---	79.47	---	---	78.19	---
31	---	---	---	---	77.86	---	79.50	---	---	---	---	---
MOY.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MAX.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MIN.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	POUR L'ANNÉE 1958	POUR TOUTES LES ANNÉES ACCUMULÉES
MAXIMUM	80.15 pi. le 10 juillet	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	75.41 pi. le 12 avril	74.84 pi. le 20 avril 1955

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère LA1005 A à l'élévation 100.00 pieds.
Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	75.27	--	--	--	--	79.06	--	--	--
2	--	--	75.80	--	--	--	--	79.52	--	78.51	78.90	--
3	77.08	--	--	--	76.89	78.49	79.84	--	--	--	--	--
4	--	76.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	75.32	--	78.60	--	--	78.89	78.53	78.94	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	76.78	--	--	--	75.07	--	--	79.50	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	79.77	--	--	--	78.94	--
9	--	--	--	--	--	79.01	--	79.47	--	78.36	--	78.37
10	--	--	--	--	75.27	--	--	--	--	--	--	--
11	--	75.33	75.63	--	--	--	79.74	--	78.81	--	--	--
12	--	--	--	75.12	75.54	--	--	79.42	--	--	--	78.24
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.88	--
14	--	--	--	--	--	79.56	--	--	78.69	78.45	--	--
15	--	76.26	75.56	--	76.14	--	79.64	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	79.74	--	--	78.61	--	--	78.14
17	--	--	--	--	--	--	79.56	--	--	78.48	--	--
18	--	76.14	--	--	76.51	--	79.54	79.39	78.53	--	78.65	--
19	76.72	--	--	--	76.83	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	75.47	--	76.77	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	76.90	--	79.46	79.33	--	--	--	77.94
22	--	--	--	75.04	76.96	--	--	--	78.49	78.50	--	--
23	--	--	--	--	77.02	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	77.08	78.78	--	--	--	--	78.70	--
25	--	76.00	--	--	--	--	--	79.09	--	78.60	--	--
26	--	--	75.58	76.97	77.43	--	79.05	--	--	--	--	--
27	76.95	--	--	--	--	79.79	79.45	--	78.43	--	--	77.84
28	--	--	--	--	77.59	--	--	--	--	78.82	78.66	--
29	--	--	--	--	77.67	79.82	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	79.85	--	--	--	--	--	77.67
31	--	--	75.27	--	78.20	--	79.52	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1959	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	79.84 pi. le 5 juillet	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	74.89 pi. le 5 mai	74.84 pi. le 20 avril 1955

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

Échelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	75.37	--	--	--	--	--	--	78.09	--
2	--	--	76.08	--	--	--	78.22	--	79.21	--	--	--
3	77.54	76.66	--	--	75.00	--	--	78.45	--	78.43	78.04	77.87
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.43	--	--
5	--	--	--	75.27	75.01	77.84	78.34	--	79.19	--	77.99	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.85
7	77.51	76.63	75.96	--	--	--	--	78.49	--	--	--	--
8	--	--	--	75.22	--	78.06	--	--	79.08	78.33	--	--
9	--	--	--	--	75.41	--	78.31	--	--	--	--	--
10	77.34	76.58	--	--	--	78.08	--	--	--	78.28	78.04	--
11	--	--	--	--	--	--	--	78.88	78.88	--	--	77.71
12	--	--	75.69	75.21	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	76.11	--	--	--	--	78.33	--	--
14	--	--	--	--	--	--	78.37	79.09	--	--	--	--
15	77.16	76.46	--	--	--	78.08	--	--	78.83	--	77.89	77.55
16	--	--	75.55	--	76.14	78.08	--	79.11	--	78.23	--	--
17	--	76.36	--	--	--	--	--	--	--	--	77.96	--
18	--	--	75.52	--	76.51	78.31	--	--	--	78.18	--	--
19	--	--	--	--	--	--	78.18	--	78.78	--	77.99	77.39
20	77.03	--	--	75.14	--	--	--	79.19	--	78.18	--	--
21	--	76.30	75.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	77.00	--	--	--	--	78.36	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	78.73	--	77.96	--
24	--	--	--	--	77.16	78.36	--	79.23	--	78.19	--	--
25	--	76.26	75.45	--	--	--	78.18	--	--	78.24	--	77.27
26	76.90	--	--	74.97	--	--	--	--	--	--	77.94	--
27	--	--	--	--	77.38	78.30	78.30	--	78.63	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.09	--	--
29	--	76.20	--	--	77.48	--	--	79.09	--	--	77.90	--
30	76.76	--	75.39	--	--	--	--	--	78.56	78.09	--	77.21
31	--	--	--	--	77.71	--	78.35	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	79.23 pi. le 24 août	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	74.97 pi. le 26 avril	74.84 pi. le 20 avril 1955

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	77.19	76.48	75.92	75.28	75.13	--	77.49	77.29	77.17	77.34	77.15	--
2	--	--	--	--	--	--	77.48	77.29	77.16	77.30	77.19	--
3	--	--	--	--	--	77.24	77.51	77.24	77.16	77.42	77.16	--
4	--	--	--	75.23	75.23	--	77.50	77.19	77.06	77.43	77.10	--
5	--	--	--	--	--	--	77.48	77.19	77.14	77.39	77.08	--
6	77.10	--	--	--	--	--	77.51	--	77.14	77.29	77.12	--
7	--	--	--	75.18	--	77.31	77.49	77.19	77.14	77.34	77.06	--
8	--	76.31	75.82	--	75.48	77.35	77.49	77.19	77.06	77.36	77.18	--
9	--	--	--	--	--	--	--	77.14	77.08	77.38	77.15	--
10	--	--	--	75.10	75.58	--	77.54	77.14	77.06	77.45	77.08	--
11	--	--	--	--	75.63	--	77.39	77.19	77.18	--	77.05	--
12	--	--	--	--	75.66	77.32	77.44	77.19	77.11	--	77.11	--
13	--	--	--	--	--	--	77.39	77.09	77.12	77.38	77.13	--
14	--	--	--	--	--	77.35	77.39	77.09	77.11	77.49	77.10	--
15	76.86	76.16	--	--	--	--	77.39	77.09	77.20	77.41	77.07	--
16	--	--	75.61	--	76.19	77.34	77.39	77.14	77.20	77.54	77.08	--
17	--	--	--	--	--	--	77.39	77.14	77.19	77.47	77.10	--
18	--	--	--	--	--	77.35	77.34	77.14	77.17	--	77.07	--
19	--	--	--	--	--	--	77.34	--	77.19	77.38	--	--
20	--	--	--	75.08	76.54	--	77.34	77.14	77.19	77.41	--	--
21	--	76.12	--	--	--	77.46	77.29	77.14	77.19	77.38	77.01	--
22	76.70	--	75.62	--	76.79	77.48	77.29	77.14	77.19	77.39	--	--
23	--	--	--	--	76.81	77.55	77.29	77.14	77.19	77.36	--	--
24	--	--	--	75.18	--	--	77.29	--	77.24	77.30	77.02	--
25	--	--	--	--	76.89	--	77.64	77.14	77.27	77.33	--	--
26	--	75.97	--	--	76.96	77.48	77.27	77.14	77.34	77.28	--	--
27	--	--	--	--	76.97	77.47	77.27	77.14	--	77.32	--	--
28	--	75.92	--	--	--	--	77.19	77.19	--	77.17	77.00	--
29	--	--	--	--	77.04	77.44	77.19	--	--	77.11	--	--
30	--	--	--	75.13	--	77.49	--	77.19	77.39	77.20	76.89	--
31	76.48	--	75.27	--	--	--	77.29	77.19	--	77.10	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	77.39	--	--	77.35	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	77.64	--	--	77.54	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	77.19	--	--	77.10	--	--

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	77.64 pi. le 25 juillet	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	75.08 pi. le 20 avril	74.84 pi. le 20 avril 1955

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT : ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	75.60	75.061	74.713	77.231	77.981	77.35	77.12	77.70	77.24	76.34
2	--	75.89	75.591	75.05	74.75	77.351	77.951	77.35	77.101	77.70	77.14	76.29
3	--	75.89	75.571	74.99	74.75	77.50	77.901	77.43	77.09	77.691	77.14	76.24
4	--	75.921	75.561	74.97	74.76	77.55	77.85	77.46	77.09	77.69	77.24	76.24
5	--	75.94	75.55	74.95	74.77	77.65	77.79	77.471	77.08	77.691	77.24	76.24
6	--	75.89	75.55	74.95	74.831	77.75	77.75	77.48	77.06	77.691	77.24	76.24
7	--	75.89	75.49	74.89	74.88	77.801	77.78	77.55	77.08	77.69	76.99	76.24
8	--	75.87	75.47	74.891	74.89	77.85	77.781	77.551	77.07	77.65	76.94	76.24
9	--	75.87	75.47	74.89	74.921	77.891	77.75	77.55	77.111	77.65	76.94	76.19
10	--	75.871	75.45	74.89	74.95	77.971	77.69	77.49	77.15	77.65	76.84	76.19
11	--	75.861	75.421	74.87	75.05	77.99	77.671	77.45	77.25	77.621	76.911	76.09
12	--	75.85	75.39	74.87	75.09	78.05	77.65	77.401	77.25	77.60	76.99	76.04
13	--	75.85	75.381	74.86	75.141	78.05	77.59	77.35	77.27	77.65	76.99	76.04
14	--	75.78	75.371	74.85	75.19	78.05	77.59	77.36	77.27	77.631	76.84	75.94
15	--	75.71	75.36	74.821	75.281	78.05	77.581	77.45	77.26	77.60	76.84	75.94
16	--	75.75	75.35	74.79	75.38	78.05	77.571	77.35	77.401	77.45	76.79	75.941
17	--	75.75	75.35	74.77	75.55	78.101	77.57	77.35	77.491	77.451	76.74	75.94
18	--	75.75	75.301	74.75	75.65	78.15	77.561	77.28	77.55	77.45	76.691	75.921
19	--	75.74	75.25	74.75	75.85	78.15	77.561	77.281	77.601	77.45	76.64	75.901
20	--	75.73	75.25	74.731	76.05	78.05	77.55	77.28	77.651	77.45	76.64	75.89
21	--	75.691	75.19	74.711	76.101	78.05	77.55	77.281	77.70	77.451	76.54	75.89
22	--	75.65	75.18	74.68	76.15	78.05	77.551	77.28	77.65	77.45	76.54	75.89
23	--	75.65	75.17	74.68	76.40	78.06	77.55	77.28	77.661	77.45	76.54	75.79
24	--	75.65	75.17	74.67	76.45	78.05	77.49	77.18	77.66	77.423	76.54	75.79
25	--	75.641	75.161	74.66	76.55	78.05	77.49	77.15	77.661	77.39	76.491	75.771
26	--	75.631	75.16	74.66	76.65	78.05	77.45	77.151	77.661	77.36	76.411	75.74
27	--	75.62	75.15	74.65	76.67	78.05	77.45	77.15	77.65	77.301	76.34	75.73
28	--	75.611	75.08	74.65	77.681	78.05	77.39	77.16	77.661	77.271	76.34	75.76
29	--	--	75.08	74.661	76.68	78.061	77.391	77.16	77.671	77.251	76.34	75.78
30	--	--	75.08	74.67	77.15	78.071	77.39	77.15	77.68	77.241	76.34	75.771
31	--	--	75.071	--	77.19	--	77.35	77.15	--	77.24	--	75.761
MOY.	--	--	75.33	74.81	75.70	77.92	77.62	77.33	77.59	77.51	76.78	75.99
MAX.	--	--	75.60	75.061	77.681	78.15	77.981	77.55	77.70	77.70	77.24	76.34
MIN.	--	--	75.071	74.65	74.711	77.231	77.35	77.15	77.07	77.241	76.34	75.73

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	78.15 pi. les 18 et 19 juin	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	74.65 pi. les 27 et 28 avril	74.65 pi. les 27 et 28 avril 1962

NOTES

I - Interpolé.

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A & l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC MISTASSINI

STATION NUMÉRO 081003

ÉQUIPEMENT ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1949

NIVEAUX JOURNALIERS 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	75.76	75.13	74.78	74.42	74.32	76.31	78.31	78.59	78.11	77.11	--	76.16
2	75.75	75.13	74.78	74.42	74.32	76.56	78.36	78.61	78.04	--	--	76.19
3	75.76	75.13	74.78	74.42	74.32	76.69	78.39	78.62	77.93	--	--	76.20
4	75.73	75.13	74.77	74.42	74.34	76.81	78.39	78.66	77.84	--	76.41	76.21
5	75.73	75.13	74.72	74.42	74.37	76.89	78.35	78.64	77.76	77.06	--	76.21
6	75.68	75.13	74.72	74.42	74.42	77.01	78.33	78.64	77.73	--	--	76.21
7	75.63	75.13	74.72	74.42	74.42	77.10	78.34	78.61	77.71	--	76.26	76.21
8	75.58	75.06	74.65	74.42	74.44	77.19	78.36	78.61	77.76	--	--	76.21
9	75.58	75.05	74.64	74.42	74.47	77.26	78.41	78.59	77.71	76.81	--	76.21
10	75.58	74.98	74.64	74.37	74.62	77.31	78.41	78.55	77.66	--	--	76.19
11	75.58	74.98	74.64	74.37	74.63	77.36	78.39	78.48	77.61	76.81	--	76.18
12	75.53	74.98	74.64	74.37	74.61	77.39	78.37	78.42	77.56	--	--	76.17
13	75.48	74.93	74.67	74.37	74.66	77.41	78.38	78.37	77.51	--	--	76.16
14	75.48	74.93	74.67	74.32	74.68	77.41	78.38	78.35	77.41	76.66	--	76.16
15	75.48	74.93	74.67	74.29	74.71	77.44	78.41	78.33	77.38	76.66	76.21	76.06
16	75.48	74.85	74.65	74.29	74.76	77.44	78.51	78.33	77.36	76.66	76.21	76.06
17	75.43	74.85	74.52	74.27	74.81	77.49	78.55	78.35	77.34	76.66	--	76.01
18	75.43	74.88	74.52	74.27	74.89	77.52	78.46	78.33	77.33	--	--	75.91
19	75.38	74.88	74.52	74.27	75.03	77.56	78.43	78.31	77.36	--	--	75.91
20	75.38	74.88	74.52	74.32	75.13	77.75	78.50	78.31	77.41	76.51	--	75.91
21	75.33	74.88	74.52	74.32	75.21	78.00	78.48	78.30	77.41	--	76.91	75.86
22	75.33	74.88	74.52	74.32	75.16	78.12	78.48	78.28	77.38	--	--	75.86
23	75.33	74.83	74.52	74.32	75.39	78.11	78.47	78.26	77.36	--	--	75.86
24	75.23	74.83	74.52	74.32	75.61	78.05	78.45	78.24	77.26	76.46	--	75.86
25	75.23	74.83	74.52	74.32	75.69	78.08	78.46	78.22	77.16	--	--	75.86
26	75.23	74.75	74.42	74.32	75.69	78.11	78.46	78.21	77.16	--	--	75.86
27	75.23	74.75	74.42	74.32	75.73	78.11	78.48	78.17	77.21	--	--	75.86
28	75.23	74.77	74.42	74.32	75.85	78.21	78.49	78.14	77.19	--	--	75.86
29	75.18	--	74.42	74.32	75.97	78.18	78.55	78.12	77.15	--	--	75.86
30	75.18	--	74.42	74.32	76.09	78.24	78.55	75.10	--	--	--	75.86
31	75.18	--	74.42	--	76.21	--	78.59	78.11	--	--	--	75.86
MOY.	75.46	74.95	74.59	74.35	74.98	77.50	78.44	78.19	77.51	--	--	76.03
MAX.	75.78	75.13	74.78	74.42	76.21	78.24	78.59	78.64	78.11	--	--	76.21
MIN.	75.18	74.75	74.42	74.27	74.32	76.31	78.31	78.10	77.15	--	--	75.86

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES
MAXIMUM	78.64 pi. les 4, 5 et 6 août	80.78 pi. le 7 juillet 1950
MINIMUM	74.27 pi. les 17, 18 et 19 avril	74.27 pi. les 17, 18 et 19 avril 1963

NOTES:

Niveaux de l'eau basés sur un plan de comparaison arbitraire défini par le repère 081003 A à l'élévation 100.00 pieds.
Echelle lue une fois par jour.

EASTMAIN

A LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17.600 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1958

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	30,900*	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* = Jaugeage.

Précision du débit: bonne.

EASTMAIN

A LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17.600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	108,000I	51,100	55,200C	32,100	27,000I	55,500	30,500E
2	--	--	--	--	--	112,000I	50,400C	57,900C	31,100	27,600	60,800	30,100
3	--	--	--	--	--	114,000	49,700C	59,700	30,200	28,500	65,000	29,800
4	--	--	--	--	--	117,000	48,900	63,000C	29,900	29,500	68,400	29,300
5	--	--	--	--	--	119,000	49,200C	66,500	29,200	30,600	69,400	28,800
6	--	--	--	--	--	119,000	51,200	66,500C	28,200	31,500	69,500	28,300
7	--	--	--	--	--	118,000	52,500C	65,900	27,400	32,500	68,600	28,000
8	--	--	--	--	--	115,000	53,800	65,300	26,700	33,600	66,400	27,400
9	--	--	--	--	--	112,000	53,800C	64,500	26,200	34,700	66,900	27,000
10	--	--	--	--	--	111,000	53,800C	63,500	25,200	35,100	63,600	26,500
11	--	--	--	--	--	109,000	53,800	62,600	24,600	36,000	60,600	26,000
12	--	--	--	--	--	108,000	53,500C	62,300C	24,400	36,500	58,300	25,700
13	--	--	--	--	--	106,000	53,200	62,200	24,400	36,800	55,400	25,200
14	--	--	--	--	--	101,000	52,600	62,000	24,400	37,600	51,100	24,800
15	--	--	--	--	--	98,100	51,900	60,800	23,800C	37,800	48,000	24,500
16	--	--	--	--	--	92,900	50,800	59,700	23,000	37,400	45,200	24,000
17	--	--	--	--	--	88,100	50,300	57,200	22,000	37,200	46,400	23,600
18	--	--	--	--	--	83,800	49,800	54,900	21,400	37,200	44,700	23,000
19	--	--	--	--	--	78,800	48,800	52,800	21,900	37,000	44,200	22,500
20	--	--	--	--	--	74,300	47,000	50,400	21,900	36,700	38,800	21,800
21	--	--	--	--	--	70,500	46,300C	48,200	21,900	36,400	36,200E	21,300
22	--	--	--	--	--	67,700	45,600C	46,100	21,900	36,000	35,400	20,500
23	--	--	--	--	--	64,100	44,900*	44,100	21,900	35,800	34,300	20,000
24	--	--	--	--	--	61,500*	45,300C	42,300	22,200	35,700	33,700	19,600
25	--	--	--	--	--	60,000	46,200C	40,600	22,700C	37,200	33,000	19,000
26	--	--	--	--	--	56,000	47,700C	39,600	24,300*	39,200	32,600	18,700
27	--	--	--	--	--	53,100	48,500C	38,100	24,900C	40,700	32,200	18,400
28	--	--	--	--	--	53,100C	49,100	37,200	25,500	43,000	31,800	18,000
29	--	--	--	--	--	53,100C	49,600C	35,600	26,300	44,300	31,200	17,800
30	--	--	--	--	--	53,100	50,100	34,700	26,900C	47,100	30,800	17,600
31	--	--	--	--	--	--	51,900C	33,400	--	50,500	--	17,400
MOY.	--	--	--	--	--	89,200	50,000E	53,300E	25,200E	36,300	49,300	23,700E
MAX.	--	--	--	--	--	119,000	53,800	66,500C	32,100	50,500	69,500	30,500E
MIN.	--	--	--	--	--	53,100	44,900*	33,400	21,800C	27,000I	30,800	17,400E

POUR L'ANNÉE 1959

MODULE --

MAXIMUM 119,000 pi.^{3}/s les 5 et 6 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ --

MINIMUM 17,400E pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 21 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eastmain (mille 63) où les niveaux d'eau ont été observés journellement les 28, 29 juin, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 12, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 31 juillet, 1, 2, 4, du 6 au 12 août, du 15 au 25 et du 27 au 30 septembre.

E - Estimé depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 103,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 22,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Du 3 juin au 13 août les débits ont été obtenus en utilisant les lectures d'une échelle limnimétrique lue irrégulièrement.

Un jaugeage a été effectué en 1958.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 129 et 135 (station 3001).

EASTMAIN

A LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17,600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT : LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	17,000E	9,850	8,350	7,250	9,400	95,100	28,[illegible]	35,000	36,400	45,900	46,600	30,600E
2	16,700	9,800	8,300	7,230	13,500	91,000	[illegible]	[illegible],100	35,800	36,400	45,900	30,500
3	16,600	9,790	8,250	7,200	16,500	85,200		[illegible],000	34,400	36,400	44,800	30,000
4	16,200	9,750	8,200	7,200	18,000	80,100		27,900	33,200	36,500	43,400	29,800
5	16,000	9,700	8,150	7,180	20,000	75,400		28,200	32,900	38,300	42,300	29,500
6	15,800	9,630	8,100	7,150	22,000	70,900	[illegible]	28,800	33,200	39,600	42,300	29,000
7	15,500	9,590	8,050	7,100	24,000	66,800	24,[illegible]0	30,100	34,000	40,800	41,400	28,800
8	15,300	9,530	8,000	7,080	26,000	62,900	24,100	31,200	35,600	42,400	41,000	28,500
9	15,000	9,450	8,000	7,050	28,500	59,700	24,200	32,800	37,800	44,000*	41,000	28,100
10	14,800	9,400	7,950	7,030	34,0008	56,200	24,500	35,600	39,800	44,600	40,600	28,000
11	14,700	9,350	7,900	7,020	39,200	53,100	24,700	37,900	40,600	44,900	40,100	27,800
12	14,200	9,250	7,850	7,010	46,200	50,200	24,400	39,600	41,500	45,300	38,700	27,500
13	13,800	9,230	7,800	7,000	55,800	48,000	24,200	41,000	41,000	47,400	37,400	27,200
14	13,500	9,190	7,800	7,000	68,400	45,800*	24,100	42,600	40,000	44,000	37,200	27,000
15	13,200	9,120	7,780	6,980	81,200	43,700	25,800	44,600	39,800	40,100	36,500	26,600
16	12,800	9,050	7,750	6,950	91,700	41,700	25,200	46,900	39,600	52,000	36,000b	26,000
17	12,400	9,000	7,700	6,930	98,300	39,900	25,300	48,200	38,300	52,800	35,300	25,800
18	12,200	8,950	7,650	6,920	106,000	38,500	25,000	49,300	37,100	53,600	35,000E	25,300
19	12,000	8,900	7,630	6,930	113,000	37,600	24,800	50,100	36,400	54,500	34,500	25,000
20	11,800	8,800	7,600	6,950	117,000	36,700	24,600	50,800	35,600	54,700	34,000	24,500
21	11,600	8,780	7,600	7,000	119,000	35,300	24,200*	52,000*	34,800	54,600	33,600	24,000
22	11,300	8,750	7,600	7,050	120,000	34,300	24,000	51,600	33,300	54,000	33,200	23,500
23	11,200	8,650	7,550*	7,150	120,000	33,300	23,900	50,800	32,300	52,600	33,000	23,000
24	11,000	8,630	7,500	7,180	121,000	32,400	23,900	49,800	31,900	52,100	32,600	22,500
25	10,800	8,600	7,450	7,200	122,000	31,300	23,900	48,500	31,800	50,600	32,800	22,000
26	10,600	8,550	7,400	7,350	120,000	30,800	23,600	47,200	32,600	50,000	32,500	21,500
27	10,400	8,480	7,400	7,550	118,000	30,300	23,600	44,400	33,500	49,800	32,200	21,000
28	10,300	8,450	7,380	7,800	115,000	30,100	23,200	44,000	34,400	48,700	32,000	20,300
29	10,100E	8,400*	7,350	8,100	111,000	29,500	23,200	41,900	35,200	47,700	31,500	19,500
30	10,000*	--	7,330	8,600	107,000	28,600	23,500	40,200	35,200	47,500	31,000	19,000
31	9,950	--	7,300	--	100,000	--	23,800	38,800	--	47,200	--	18,700
MOY.	13,100E	9,120	7,760	7,200	74,200	49,800	25,500	40,400	35,900	46,900	37,300E	25,900E
MAX.	17,000E	9,850	8,350	8,600	122,000	95,100	28,900	52,000*	41,500	54,700	46,600	30,600E
MIN.	9,950	8,400*	7,300	6,920	9,400	28,600	23,200	25,000	31,800	35,900	31,000E	18,200E
C.M.D.	.421	.292	.249	.231	2.382	1.598	.817	1.296	1.152	1.505	1.195	.818

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AS)
MODULE	31,200 pi.^{3}/s	31,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai à 1500 heures	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960 à 1500 heures
MINIMUM	6,920 pi.^{3}/s le 18 avril	6,920 pi.^{3}/s le 18 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 16 novembre.

E - Estimé jusqu'au 29 janvier, et depuis le 18 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 103,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 22,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 133 et 137 (station 3001).

EASTMAIN

A LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17.600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	17,900E	12,000	8,700	6,380	35,000	58,000I	25,700	22,300	33,100C	24,700	31,600	30,300E
2	17,700	11,900	8,650	6,300	36,500	54,600	25,600	22,500	33,000	25,600	31,300	30,000
3	17,400	11,800	8,600	6,250	39,100	51,700	25,000	22,400	32,500	26,300	31,500	29,800
4	17,200	11,700	8,520	6,200	41,000	49,500	24,400	22,100	31,000	26,600	32,700	29,500
5	17,000	11,600	8,400	6,160	43,200	46,400	24,400	21,500	29,900	27,100	34,100	29,200
6	16,800	11,500	8,200	6,060	44,600	44,100	24,400	21,300	29,000	27,300	35,200	29,000
7	16,500	11,400	8,100	6,010	45,500	42,400	24,500	21,200	28,000	28,000	35,400	28,800
8	16,300	11,300	8,050	6,000	45,500	40,300	24,400	21,300	27,500	28,400	35,400	28,400
9	16,100	11,100	8,000	6,000	45,800	38,600	24,100	21,600	27,000C	28,900	35,400	28,200
10	15,900	10,900	7,900	6,000	46,200	36,700	23,800	22,000	26,400*	29,800	34,700	28,000
11	15,700	10,800	7,800	6,000	45,700	35,600	23,600	21,400	25,500C	30,700	34,600	27,600
12	15,500	10,700	7,750	6,000	47,500	34,500	24,400	21,600	24,900	30,900	34,600	27,200
13	15,300	10,400	7,720	6,060	47,700	32,800	24,800	20,800	24,700	32,100	34,600	26,800
14	15,100	10,300	7,630	6,380	48,100	32,100	25,800	20,700	24,000	31,700	34,500	26,300
15	14,900	10,200	7,570	7,100	46,300	31,500	25,500	20,500	23,900	31,200	34,500	26,000
16	14,800	10,000	7,500	9,000	50,200	31,100*	25,600	20,200	23,800	31,000	33,900B	25,700
17	14,600	9,900	7,450	11,000	53,500	30,500	25,200	19,900	23,700	30,400	33,700E	25,200
18	14,400	9,800	7,370	12,400	55,400	29,900	24,900	20,000	23,600	30,100	33,500	24,800
19	14,200	9,700	7,250	14,200	57,000E	28,700	25,500	20,200	23,600	30,100	33,300	24,200
20	14,100E	9,600	7,180	16,600	61,900	28,200	25,500	20,300	23,500	30,100	33,100	23,800
21	13,700*	9,500	7,100	19,100	66,000	28,500	25,100	20,300C	23,400	30,100	33,000	23,200
22	13,600	9,350	7,000	24,800	69,000	27,800	24,600	20,400	23,400	30,100	32,900	22,700
23	13,500	9,250	6,960	30,100	71,000	27,200	24,400	21,000	23,400C	30,100	32,700	22,200
24	13,300	9,200	6,900	31,800	72,000	26,900	24,200	21,700	23,400	30,100	32,500	21,800
25	13,200	9,050	6,800*	31,500B	72,500	26,500	24,200	23,000	23,400	30,100	32,000	21,200
26	13,100	9,000	6,740	30,900	72,500	26,200	23,800	25,500	23,400	30,100	31,900	20,800
27	12,900	8,900*	6,680	30,600	71,000	26,200	23,900	29,100	23,400	30,000	31,600	20,200
28	12,700	8,800	6,600	30,700	69,000	26,100	23,700	30,800	23,300	31,600	31,200	19,800
29	12,600	--	6,550	31,200	67,000	25,600	23,100*	31,700	23,300	32,000	31,000	19,300
30	12,400	--	6,470	32,900	64,500	25,600	22,700	32,800	23,800	32,000	30,800	18,800
31	12,100	--	6,410	--	61,000E	--	22,200	33,100	--	30,900	--	18,000
MOY.	14,900E	10,300	7,500	15,000	54,600E	34,800	24,500	23,000E	25,800E	29,600	33,200F	25,100E
MAX.	17,900E	12,000	8,700	32,900	72,500E	58,000I	25,800	33,100C	33,100C	32,100	35,400	30,300E
MIN.	12,100	8,800	6,410	6,000	35,000	25,600	22,200	19,900	23,300	24,700	30,800E	18,000E
C.M.D.	.595	.414	.300	.600	2.189	1.393	.981	.922	1.032	1.186	1.332	1.004

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	25,000 pi.^{3}/s	28,100 pi.^{3}/s
MAXIMUM	72,500E pi.^{3}/s les 25 et 26 mai	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960 à 1500 heures
MINIMUM	6,000 pi.^{3}/s du 8 au 12 avril	6,000 pi.^{3}/s du 8 au 12 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril et depuis le 16 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eastmain à 4.5 mi. en aval de la rivière à l'Eau-Claire, du 21 août au 9 septembre et du 11 au 25 septembre.

E - Estimé jusqu'au 20 janvier, du 19 au 31 mai et depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 105,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 22,100 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 137 et 140 (station 3001).

EASTMAIN

A LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17.600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	18,000E	10,800E	7,600	6,250	5,900	93,400	24,300	22,000	19,700	37,700	25,400	15,800E
2	17,700	10,700	7,550	6,230*	6,800	92,100*	23,600	21,800	21,000	36,700	25,400	15,700
3	17,300	10,500	7,500	6,200	8,260	89,100	22,500	22,CCC	21,700	35,300	25,400	15,600
4	17,000	10,400	7,450	6,190	10,200	85,000	21,900	22,100	21,800	34,700	25,400	15,400
5	16,800	10,300	7,400	6,180	14,200	80,700	21,100	22,000	22,000	33,300	24,900	15,300
6	16,500	10,100	7,330	6,150	18,800	78,000	20,300	22,000	23,700	31,900	23,900	15,200
7	16,200	10,000	7,280	6,130	20,100	73,900	20,300	21,900	24,200	31,100	23,400	15,100
8	15,900	9,900	7,200	6,100	20,900	71,300	20,000	21,900	24,500	30,100	22,500	15,000
9	15,600	9,800	7,150	6,080	21,900	68,500	19,800	22,000	25,000	28,700	22,300	14,900
10	15,400	9,600	7,100	6,050	23,800	66,500	20,800	22,000	25,900	27,700	22,300	14,800
11	15,000	9,550	7,050	6,030	26,600	63,600	21,700	21,800*	26,400	27,000	22,200	14,700
12	14,800	9,450	7,000	6,020	31,000	61,500	21,900	21,500	26,700	26,600	20,900	14,500
13	14,600	9,400	6,950	6,010	36,200	59,400	22,300	21,600	27,400	26,700	19,800	14,300
14	14,400	9,300	6,900	6,000	40,800	56,400	22,600	21,7CC	28,400	26,200	19,500B	14,200
15	14,100	9,200	6,850	5,990	46,400B	54,000	22,500	21,400	29,700	26,200	19,500E	14,000
16	13,900	9,100	6,750	5,980	55,300	50,500	22,400	21,300	30,400	26,200	19,000	13,900
17	13,700	9,000	6,700	5,970	66,800	47,900	22,000	21,200	31,000	25,800	18,500	13,800
18	13,400	8,900	6,650	5,960	70,700	45,300	22,100	20,9CC	32,300	25,400	18,300	13,700
19	13,200	8,800	6,630	5,950	76,900	43,300	22,100	20,900	32,700	25,400	18,CCO	13,500
20	13,000	8,700	6,600	5,940	80,700	40,900	22,200	20,500	33,300	25,400	17,500	13,400
21	12,800	8,600	6,550	5,930	82,500	39,200	22,300	20,3CC	34,100	25,400	17,300	13,300
22	12,600*	8,500E	6,530	5,920	85,300	37,200	22,300	19,7CC	35,600	25,400	17,1CC	13,100
23	12,400	8,400	6,500	5,910	88,200	36,000	22,300	19,200	36,800	25,400	17,000	13,000
24	12,220	8,300*	6,450	5,900	92,300	33,700	22,400	18,800	37,200	25,400	16,800	12,800
25	12,000	8,200	6,430	5,890	95,000	31,700	22,400	18,700	37,200	25,400	16,7CC	12,600
26	11,800	8,100	6,410	5,880	102,000	30,100	22,500	18,6CC	37,400	25,400	16,500	12,500
27	11,600	8,000	6,400	5,870	103,000*	28,400	22,500	18,400	37,700	25,400	16,300	12,400
28	11,400	7,900	6,380	5,860	103,000*	27,300	22,300	18,4CC	37,400	25,400	16,100	12,300
29	11,200	--	6,350	5,850	102,000	26,100	22,300	18,3CC	37,CCO	25,400	16,000	12,100
30	11,100	--	6,300	5,840	100,000	24,900	22,100	18,CCO	36,800	25,400	15,9CO	12,000
31	11,000	--	6,250	--	97,100	--	22,000	18,400	--	25,400	--	11,9COE
MOY.	14,100E	9,270E	6,840	6,010	55,900	54,500	22,000	20,600	29,800	28,000	20,000E	13,900E
MAX.	18,000E	10,800E	7,600	6,250	103,000*	93,400	24,300	22,100	37,700	37,700	25,400	15,800E
MIN.	11,000E	7,900	6,250	5,840	5,900	24,900	19,800	18,CCO	19,700	25,400	15,900E	11,900E
C.M.D.	.599	.394	.291	.255	2.380	2.327	.936	.877	1.270	1.191	.851	.591

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	23,500 pi.^{3}/s	26,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	103,000 pi.^{3}/s les 27 et 28 mai	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	104,000 pi.^{3}/s le 28 mai à 1800 heures	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960 à 1500 heures
MINIMUM	5,840 pi.^{3}/s le 30 avril	5,840 pi.^{3}/s le 30 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai et depuis le 14 novembre.

E - Estimé jusqu'au 22 février au depuis le 15 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 103,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 19,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 140 et 143 (station 3001).

EASTMAIN

A LA TÊTE DE LA GORGE DE BASILE

STATION NUMÉRO 090601

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 17.600 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	11,800	7,450	5,610	5,200	25,200	78,000I	30,700I	37,100	20,800	21,100	19,200	24,100E
2	11,700	7,400	5,600	5,190	26,900	78,500I	29,500I	37,100	20,200*	22,100	19,200	24,200
3	11,500	7,300	5,580	5,180	27,000	79,200I	28,500I	37,500	19,800	22,100	19,200	24,300
4	11,300	7,200	5,570	5,160	29,100	79,500I	28,000I	38,300	18,900	22,100	19,100	24,200
5	11,100	7,050	5,560	5,150	29,400	79,700I	27,000	38,800	18,700I	22,500	19,200	24,100
6	11,000	7,000	5,550	5,140	30,600	79,900	27,000	38,800	18,600I	22,800	19,800	24,000
7	10,800	6,850	5,550	5,130	32,200	79,500	26,400	38,800	18,500I	22,800	20,100	23,800
8	10,700	6,800	5,540	5,120	33,000	78,800	25,400	38,400	18,300I	22,800	20,500	23,500
9	10,600	6,700	5,530	5,110	34,300	77,900	25,400	37,200	18,100*	23,500	20,500	23,000
10	10,400	6,650	5,520	5,100	35,300	76,600	24,700	36,400	17,700	22,900	20,500B	22,800
11	10,200	6,600	5,520	5,120	36,500	75,500	24,500	35,400	17,500	22,800	20,000	22,200
12	10,000	6,500	5,500	5,150	38,200	72,300	24,500	34,500	17,500	22,800	19,800	22,000
13	9,800	6,400	5,490	5,200	39,500I	69,200	23,900	33,000	17,600	22,800	19,300	21,600
14	9,600	6,350	5,470	5,250	41,800I	66,200	23,800	31,700	17,300	22,400	19,000	21,000
15	9,500	6,300	5,460	5,350	43,300I	63,100	24,100	30,400	17,000	22,000	18,400	20,500
16	9,400	6,200	5,450	5,450	45,000I	59,800	24,500	29,500	17,000	22,000	18,000	20,000
17	9,200	6,100	5,430	5,700	46,500I	56,300	24,500	29,000	16,700	22,000	17,800	19,600
18	9,100	6,000	5,420	6,000	48,500I	53,300	24,800	27,800	16,400	21,500	17,800	19,200
19	9,000	5,900	5,400	7,700	50,000I	50,300	25,400	27,100	16,800	21,300	17,800	18,900
20	8,800	5,880	5,390	10,500	52,200I	47,900	25,900	26,700	17,100	20,700	17,900	18,500
21	8,700	5,850*	5,370	12,000	54,100I	45,000	26,100*	26,100	17,200	20,500	18,100	18,100
22	8,600	5,830	5,350	14,500	56,200I	42,100	26,200	25,200	17,200	20,200	18,700	17,800
23	8,400	5,800	5,340*	14,800	58,200I	40,200	26,300	25,200	17,300	20,200	19,200E	17,500
24	8,300	5,780	5,320	15,200	60,000I	38,100	26,400	24,500	17,500	19,800	20,000	17,300
25	8,200	5,750	5,300	15,800B	62,500I	36,900	26,900	23,900	17,900	19,800	21,200	17,000
26	8,100	5,700	5,290	16,700	65,500I	36,000	27,300	23,400	17,900	19,400	22,100	16,700
27	8,000*	5,680	5,280	17,400	68,000I	36,000	28,300	23,100	18,300	19,200	22,800	16,300
28	7,800	5,650	5,260	18,700	70,000I	34,800I	30,700	22,400	19,200	19,200	23,200	16,000
29	7,700	--	5,240	22,600	73,000I	33,500I	34,900	21,600	20,300	19,200	23,800	15,800
30	7,600	--	5,220	25,200	75,500	32,000I	35,600	21,700	20,700	19,200	24,000	15,500
31	7,500	--	5,200	--	77,000I	--	36,800	21,700	--	19,200	--	15,200E
MOY.	9,500	6,380	5,430	9,530	47,200	59,200	27,200	30,400	18,100	21,300	19,900E	20,200E
MAX.	11,800	7,450	5,610	25,200	77,000I	79,900	36,800	38,800	20,800	23,500	24,000E	24,300E
MIN.	7,500	5,650	5,200	5,100	25,200	32,000I	23,800	21,600	16,400	19,200	17,800	15,200E
C.M.D.	.413	.277	.236	.414	2.057	2.578	1.185	1.323	.789	.928	.865	.877

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	23,000 pi.^{3}/s	25,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	79,900 pi.^{3}/s le 6 juin	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	79,900 pi.^{3}/s le 6 juin à 1500 heures	122,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1960 à 1500 heures
MINIMUM	5,100 pi.^{3}/s le 10 avril	5,100 pi.^{3}/s le 10 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 25 avril et depuis le 10 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 25 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 103,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 19,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord Canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 143 (station 3001).

EASTMAIN

A 4.5 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE A L'EAU-CLAIRE

STATION NUMÉRO 090602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	—	—	—	—	—	—	—	—	19,200*	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	38,900*	42,900*	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,200*	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	16,100*	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	36,400*	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	27,700*	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	16,300	—	—	—
26	—	—	—	—	—	35,200*	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	33,700	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MOY.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MAX.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MIN.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

POUR L'ANNÉE 1959

MODULE —

MAXIMUM 42,900 pi.^{3}/s le 7 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 14,100 pi.^{3}/s le 15 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* — Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 35,000 pi.^{3}/s et au-delà de 42,900 pi.^{3}/s.

Prévision des débits — bonne.

EASTMAIN

A 4.5 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE A L'EAU-CLAIRE

STATION NUMÉRO 090602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA.

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	59,000I	19,800	17,100	26,200	26,850	26,700	21,000E
2	--	--	--	--	--	56,000I	19,500*	18,100	25,700	27,400	25,600	20,400
3	--	--	--	--	--	53,900I	19,200	18,800	25,700	27,400	25,000	19,900
4	--	--	--	--	--	51,100*	18,800	20,000	25,700	27,400	24,800	19,600
5	--	--	--	--	--	48,700	19,700	21,300	26,100	27,400	24,800	19,200
6	--	--	--	--	--	45,900	18,900	22,500	27,900	27,700	24,400	18,800
7	--	--	--	--	--	43,200	19,100	24,900	30,400	28,200	24,300	18,400
8	--	--	--	--	--	40,600	19,000	27,000	32,500	29,700	24,400	18,000
9	--	--	--	--	--	38,500	19,000	29,000	34,100	29,900	24,400	17,700
10	--	--	--	--	--	36,600	19,100	31,400	34,800	30,000	24,900	17,400
11	--	--	--	--	--	34,900	19,100	32,800	34,700	31,000	24,400	17,000
12	--	--	--	--	--	33,000	19,100	34,000	34,400	32,200	23,700	16,700
13	--	--	--	--	--	31,400	19,100	35,600	33,500	33,500	23,000	16,400
14	--	--	--	--	--	30,000	18,900	37,600	32,000	34,200	22,400	16,200
15	--	--	--	--	--	28,400	18,700	39,200	30,800	34,400	22,900B	15,800
16	--	--	--	--	--	27,000	18,300	40,400	29,800	34,400	22,800	15,600
17	--	5,950*	--	--	--	26,400	17,900	41,300	28,400	34,400	22,500	15,300
18	--	--	--	--	--	25,600	17,700	42,100	27,200	34,600	23,000	15,000
19	--	--	--	4,570*	--	24,800	17,200	42,900	26,200	34,200	23,100	14,600
20	--	--	--	--	--	24,200	17,000	43,000	25,900	33,900	23,200	14,900
21	--	--	--	--	--	23,300	18,600	42,700	25,400	32,900	23,800	14,500
22	--	--	--	--	--	22,500	18,400	41,600	24,800	32,400	23,100	14,000
23	--	--	--	--	--	22,100	16,700	40,000	24,400	31,900	23,100	13,700
24	--	--	--	--	--	21,800	16,000	38,600	24,400	31,400	23,000E	13,400
25	--	--	--	--	--	21,400	16,700	36,900	24,600	31,000	22,900	13,100
26	--	--	--	--	--	21,200	15,500	35,400	25,200	30,900	22,600	12,900
27	--	--	--	--	--	20,600	15,400	33,400	25,600	29,900	22,400	12,700
28	--	--	--	--	--	20,200	15,400	32,100	26,000	29,000	22,000	12,500
29	--	--	--	--	--	20,300	15,400	30,400	26,900	29,000	21,700	12,100
30	--	--	--	--	--	20,000	15,800	28,700	26,900	27,600	21,900	11,900
31	--	--	--	--	--	--	18,800	27,800	--	27,000	--	11,800
MOY.	--	--	--	--	--	33,400	17,700	33,500	28,200	30,600	23,500	16,600
MAX.	--	--	--	--	--	59,000I	19,800	43,000	34,800	34,600	26,700	21,000E
MIN.	--	--	--	--	--	20,000	15,400	17,100	24,400	26,800	21,900	11,800E

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES: ...ANS
MODULE	--	--
MAXIMUM	59,000I pi.³/s le 1er juin	59,000I pi.³/s le 1er juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	11,800E pi.³/s le 31 décembre	11,800E pi.³/s le 31 décembre 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 24 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 33,000 pi.³/s et en-deçà de 22,000 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

EASTMAIN

A 4.5 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE A L'EAU-CLAIRE

STATION NUMÉRO 090602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA.

ÉQUIPEMENT : LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	11,700E	7,000E	5,280E	4,100E	25,000C	42,000I	17,000	15,500	22,400	17,700	19,800	18,000E
2	11,400	6,900	5,210	4,100	25,700	38,700	16,600	15,400	22,100	18,100	19,500	17,800
3	11,200	6,850	5,130	4,090	26,400	36,800	16,600	15,400	21,900	18,600	19,100	17,400
4	11,000	6,800	5,050	4,050	27,100	34,400	16,000	15,500	21,000	18,900	18,900	17,600
5	10,800	6,700	4,980	4,050	27,500	32,600	15,900	15,700	20,200	19,300	19,200	17,900
6	10,600	6,680	4,920	4,050	28,000	30,800	15,900	16,200	19,700	19,800	19,600	17,400
7	10,400	6,650	4,870	4,050	29,000	29,300	15,900	16,600	18,600	20,500	19,600	17,300
8	10,200	6,600	4,820	4,050	29,500	27,900	16,000	16,700	18,200	20,800	19,600	17,200
9	10,000	6,500	4,780	4,100	29,700	26,800*	16,200	16,800	17,900	20,900	19,700	17,000
10	9,800	6,450	4,750	4,200E	30,700	25,800	16,600	16,700	17,400	21,100	19,700	16,800
11	9,650	6,400	4,700	4,350C	31,000	25,200	17,100	16,700	17,000	21,200	19,800	16,600
12	9,500	6,350	4,700	4,500	32,000	24,500	17,900	16,600	16,500	21,000	20,000	16,500
13	9,350	6,250	4,650	4,800	33,000	23,800	18,500	16,300	16,400	20,800	19,800	16,300
14	9,200	6,200	4,600	5,000	34,200	23,200	18,700	15,900	16,100*	20,800	19,300	16,100
15	9,050	6,100	4,550	5,500	36,000	22,800	18,600	15,600	15,600	20,300	19,100B	16,000
16	8,900	6,050	4,500	6,600	37,000	22,200	18,900	15,100	15,300	20,200	19,000E	15,700
17	8,750	6,000	4,500	8,000	40,000	21,500	18,900	15,000	15,400	20,000	19,000	15,500
18	8,600	5,950	4,450	9,300	43,000	21,000	18,300	14,800	15,400	19,700	19,000	15,300
19	8,450	5,900	4,430	10,500	46,200	20,400	18,200	15,100	15,400	19,500	18,900	15,000
20	8,300	5,850	4,400	12,000	50,000	19,700	18,100	15,600	15,300	19,800	18,900	14,700
21	8,100	5,800	4,370	14,500	52,000	19,300*	17,800	16,500	15,400	19,700	18,900	14,500
22	8,000	5,750	4,330	16,000	54,000	18,600	17,300	17,300	15,400	19,700	18,900	14,100
23	7,900	5,650	4,270	17,400	55,000	18,300	17,000	18,000	15,300	19,900	18,800	13,700
24	7,700	5,600	4,230	18,700	55,500	17,800	16,800	19,100	15,500	19,700	18,800	13,400
25	7,600	5,550	4,200	20,000	56,000	17,700	16,700*	20,100	15,600	19,800	18,700	13,000
26	7,500	5,450	4,180	21,400	55,500	17,700	16,600	21,000	15,700	20,100	18,600	12,700
27	7,400	5,400	4,160	22,500	55,000	17,700	16,200	21,800	15,800	20,300	18,500	12,500
28	7,300*	5,350	4,150	23,000	53,000	17,600	15,700	22,400	16,200	20,400	18,400	12,400
29	7,200	—	4,130	23,800	51,000	17,400	15,500	22,400	16,500	20,600	18,300	12,100
30	7,100	—	4,120	24,500E	50,000	17,100	15,400	22,400	17,000	20,400	[illegible]	11,900
31	7,000	—	4,110	—	48,000C	—	15,400	22,400	—	20,100	—	11,800
MOY.	9,020E	6,170E	4,570E	10,400E	40,100E	24,300	17,200	17,400	17,200	20,100	19,100E	15,300E
MAX.	11,700E	7,000E	5,280E	24,500C	56,000C	42,000I	18,700	22,400	22,400	21,200	20,000	18,000E
MIN.	7,000E	5,350E	4,110E	4,050E	25,000C	17,100	15,400	14,800	15,300	17,700	18,200E	11,800E
E.M.Q.	.537	.383	.271	.621	2.168	1.445	1.010	1.038	1.025	1.190	1.138	.910

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	16,800 pi.^{3}/s	16,800 pi.^{3}/s
MAXIMUM	56,000C pi.^{3}/s le 25 mai	59,000I pi.^{3}/s le 1er juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,050E pi.^{3}/s du 4 au 8 avril	4,050E pi.^{3}/s du 4 au 8 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Eastmain à la tête de la Gorge de Basile du 11 avril au 31 mai.

E - Estimé jusqu'au 10 avril, et depuis le 16 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 35,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 12,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

EASTMAIN

A 4.5 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE A L'EAU-CLAIRE

STATION NUMÉRO 090602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA.

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	11,800E	7,410E	5,450E	4,620	4,950	63,800	15,300	12,900	12,900	25,000	17,000	9,950E
2	11,800	7,310	5,400	4,610*	5,500	60,600	14,700	12,900	13,300	24,800	16,600	9,850
3	11,400	7,210	5,340	4,610	6,300	58,500	14,200	12,900	14,000	23,500	16,200	9,800
4	11,200	7,120*	5,290E	4,600	7,500	56,400	13,600	13,000	14,200	22,600	16,200	9,700
5	11,000	7,030	5,240*	4,590	9,100	54,100	13,200	13,400	14,200	21,900	14,700	9,600
6	10,900	6,950	5,200	4,580	10,700	52,400	12,800	13,500*	14,400C	20,400	14,300	9,550
7	10,700	6,880	5,170	4,580	12,200	51,200	12,700	13,800	14,900	20,300	14,300	9,500
8	10,500	6,800	5,140	4,570	14,700	49,500	12,800	14,100	15,500	19,300	14,300	9,400
9	10,400	6,720	5,090	4,560	17,200	48,200	12,800	14,500	16,000	18,200	14,300	9,350
10	10,350	6,640	5,040	4,560	19,500	46,300	13,300	14,600	15,700	18,200	14,300B	9,300
11	10,000	6,570	5,020	4,550	22,700	44,200	13,500	14,700	17,200	17,500	14,100	9,250
12	9,930	6,510	5,000	4,540	26,700	42,300	13,600	14,700	18,000	16,800	13,700	9,200
13	9,870	6,450	4,970	4,530	29,500	40,100	13,600	14,600	18,900	16,300	13,100	9,100
14	9,510	6,390	4,950	4,520	32,200	37,900	13,800	14,500	19,700	16,200	12,900	9,000
15	9,350	6,340	4,930	4,510	35,900	35,800	14,000	14,000	20,200	15,500	12,700	8,950
16	9,200	6,270	4,890	4,500	41,500	33,900	14,200	13,500	21,200	14,800	12,400	8,850
17	9,080	6,200	4,860	4,490	45,900	31,400	14,500	13,100	22,100	14,400	12,100	8,750
18	8,980	6,130	4,840	4,480	52,600	30,000	14,700	12,900	23,000	14,400	11,900	8,600
19	8,810	6,060	4,820	4,480	57,300	28,300	15,000	12,800	24,000	14,400	11,700	8,500
20	8,650	5,990	4,800	4,470	60,900B	26,800	14,900	12,800	25,000	14,400	11,400	8,400
21	8,490	5,930	4,780	4,460	64,100	25,400	15,100	12,600	26,200	14,400	11,200E	8,200
22	8,440	5,870	4,760	4,460	66,700	24,000*	14,800	12,400	27,000	14,400	11,000	8,000
23	8,340	5,820	4,740	4,460	69,700	23,000	14,700	12,400	27,800	14,400	10,800	7,800
24	8,220	5,770	4,720	4,450	71,900	21,700	14,500	12,400	28,200	14,400	10,600	7,600
25	8,110	5,730	4,700	4,450	73,500	20,600	14,200	12,400	28,500	14,800	10,500	7,400
26	8,000	5,690	4,680	4,450	74,700	19,500	13,800	12,500	28,800	15,800	10,400	7,200
27	7,890	5,630	4,660	4,500	75,900	18,500	13,400	12,500	28,500	16,300	10,300	7,000
28	7,790	5,560	4,650	4,540	76,200	17,700	13,000	12,500	28,100	16,300	10,200	6,800
29	7,700	—	4,640	4,600	74,500	17,100	12,900	12,600	27,000C	16,500	10,100	6,600
30	7,600	—	4,630	4,700	71,200	16,000	12,800	12,600	25,700	16,900	10,000	6,500
31	7,510	—	4,620	—	67,600	--	12,900	12,600	--	17,200	--	6,400
MOY.	9,380E	6,390E	4,940	4,530	41,900	36,500	13,800	13,200	21,000E	17,400	12,800E	8,520E
MAX.	11,800E	7,410E	5,450E	4,700	76,200	63,800	15,300	14,700	28,800C	25,000	17,000	9,950E
MIN.	7,510E	5,560E	4,620	4,450	4,950	16,000	12,700	12,400	12,900	14,400	10,000E	6,400E
C.F.S.	.589	.401	.310	.284	2.630	2.293	.869	.832	1.321	1.094	.802	.535

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	15,900 pi.³/s	16,400 pi.³/s
MAXIMUM	76,200 pi.³/s le 28 mai	76,200 pi.³/s le 28 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	76,700 pi.³/s le 28 mai à 0900 heures	76,700 pi.³/s le 28 mai 1962 à 0900 heures
MINIMUM	4,450 pi.³/s du 24 au 26 avril	4,050E pi.³/s du 4 au 8 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 mai et depuis le 10 novembre.

C - Comparaison avec Eastmain à la tête de la Gorge de Basile du 6 au 29 septembre.

E - Estimé jusqu'au 4 mars, et depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 55,600 pi.³/s et en-deçà de 12,800 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

EASTMAIN

A 4.5 MI. EN AVAL DE LA RIVIÈRE A L'EAU-CLAIRE

STATION NUMÉRO 090602

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 11,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,300E	4,250E	3,700E	3,230	12,000	57,900	19,100	25,800	15,000	16,700	13,500	11,700E
2	6,200	4,220	3,700	3,230	13,000	58,600	19,100	26,300	14,500*	16,900	14,000	11,800
3	6,150	4,200	3,700*	3,220	14,000	58,500	18,500	27,400	14,100	17,000	14,200	12,000
4	6,050	4,190	3,700	3,230	15,000	59,800	18,600*	28,100	13,800	16,900	14,500	12,200
5	6,000	4,160	3,660	3,230	16,500	59,200	17,900	28,600	13,800	17,100	14,900	12,300
6	5,900	4,150	3,660	3,250	17,200	59,400	17,400	28,200	13,500	17,100	15,000	12,400
7	5,800	4,120	3,640	3,280	18,100	59,300	17,100	27,400	13,200	17,100	15,000	12,400
8	5,700	4,090	3,620	3,300	19,600	57,900	17,000	26,400	13,000	16,700	15,000	12,400
9	5,600	4,050	3,610	3,310	20,800	56,800	17,100	25,600	12,800	16,700	15,000	12,400
10	5,550	4,020	3,600	3,380	21,800	55,000	16,900	24,400	12,500	16,600	15,200	12,300
11	5,500	4,010	3,560	3,600	23,800	52,900	17,000	23,700	12,300	16,300	15,400	12,200
12	5,400	4,000	3,530	3,900	24,000	50,700	17,000	22,400	12,100	16,100	15,200	12,100
13	5,350	3,980	3,500	4,200	25,100	47,700	16,700	21,900	12,200	15,900	15,000	12,000
14	5,250	3,970	3,480	4,400	26,000E	44,500	16,600	20,800	12,200	15,800	15,000	11,800
15	5,200	3,940	3,460	4,900	26,500I	41,500	16,400	19,800	12,200	15,300	15,000	11,700
16	5,100	3,920	3,440	5,300	28,000I	38,800	16,800	19,300	12,200	14,900	14,900	11,500
17	5,020	3,900	3,420	5,700	29,200I	35,700	17,100	18,500	12,200	14,800	14,700	11,300
18	4,980	3,890	3,400	6,100	31,000I	33,300	17,100	18,100	12,200	14,700	14,100	11,000
19	4,900	3,860	3,390	6,500	32,500I	31,400	17,100	17,700	12,200	14,400	13,400	10,700
20	4,850	3,850	3,370	6,900	34,000I	29,500	17,100*	17,600	12,200	14,100	12,900E	10,500
21	4,800	3,850	3,350	7,400	35,800I	27,800	17,100	17,700	12,300	14,000	12,600	10,300
22	4,750	3,830	3,330	7,800	37,400I	26,100	17,200	17,400	12,900	13,500	12,200E	10,200
23	4,700	3,800	3,310	8,200	38,500I	24,400	17,300	17,100	12,900	13,400	11,800	10,000
24	4,630	3,800	3,300	8,500	41,500I	23,600	17,800	16,800	13,200	13,100	11,600	9,800
25	4,600	3,800	3,300	8,800	43,500I	22,800	18,700	16,600	14,000	13,000	11,500	9,600
26	4,550	3,780	3,280E	9,100	46,000I	21,900	19,300	16,400	14,500	13,000	11,400	9,500
27	4,500	3,750	3,280*	9,400	48,000I	21,000	20,600	16,500	15,100	13,000	11,300	9,300
28	4,450	3,740	3,280	10,200	50,000I	20,400	22,000	16,400	16,000	12,900	11,300	9,100
29	4,400	---	3,280	10,500	52,500I	20,100	23,100	15,900	16,100	12,900	11,400	9,000
30	4,300	---	3,280	11,100	54,500I	19,700	23,900	15,800	16,700	13,100	11,500	8,800
31	4,280*	---	3,280	---	57,600	---	24,400	15,600	---	13,300	---	8,600E
MOY.	5,190E	3,970E	3,470E	5,850	30,800	40,600	18,400	21,000	13,400	15,000	13,600E	11,000E
MAX.	6,300E	4,250E	3,700E	11,100	57,600	59,800	24,400	28,600	16,700	17,100	15,400	12,400E
MIN.	4,280*	3,740E	3,280E	3,220	12,000	19,700	16,400	15,600	12,100	12,900	11,300E	8,600E
C.M.D.	.340	.260	.227	.383	2.020	2.661	1.204	1.376	.877	.987	.893	.721

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	15,200 pi.^{3}/s	16,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	59,800 pi.^{3}/s le 4 juin	76,200 pi.^{3}/s le 29 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	60,600 pi.^{3}/s le 4 juin à 1200 heures	76,700 pi.^{3}/s le 28 mai 1962 à 0900 heures
MINIMUM	3,220 pi.^{3}/s le 3 avril	3,220 pi.^{3}/s le 3 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 22 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 26 mars, et depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 55,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 12,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

OPINACA

A 10.0 MI. EN AMONT DE LA GIARD

STATION NUMÉRO 090609

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1350 MI. CA.

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	3,810*	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	2,390*	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	7,360*	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	2,420	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	3,810*	--	--	3,000	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	5,110*	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	4,290*	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	2,130*	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	6,430*	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

* - Jaugeage.

Précision des débits - bonne.

OPINACA

A 10.0 MI. EN AMONT DE LA GIARD

STATION NUMÉRO 090609

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,350 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	5,290	1,660I	2,190*	1,840	3,310	3,500	2,990E
2	---	---	---	---	---	4,900	1,640I	2,240	1,790	3,400	3,490	2,940
3	---	---	---	---	---	4,620	1,620I	2,310	1,800	3,460	3,490	2,880
4	---	---	---	---	---	4,350	1,610*	2,420	1,820	3,500	3,430	2,880
5	---	---	---	---	---	4,120	1,620I	2,520	1,800	3,550	3,420	2,600
6	---	---	---	---	---	3,910	1,630I	2,600	1,790	3,890	3,410	2,750
7	---	---	---	---	---	3,740	1,640I	2,650	1,750	4,310	3,390	2,700
8	---	---	---	---	---	3,640	1,650I	2,700	1,720	4,640	3,410	2,600
9	---	---	---	---	---	3,560	1,680I	2,720	1,670	4,810	3,420	2,580
10	---	---	---	---	---	3,390	1,690I	2,710	1,640	5,020	3,320	2,500
11	---	---	---	---	---	5,260	1,700I	2,700	1,620	5,210	3,220	2,400
12	---	---	---	---	---	3,030	1,710I	2,670	1,560	5,450	3,120	2,340
13	---	---	---	---	---	2,940	1,720I	2,780	1,550	5,490	3,180	2,270
14	---	---	---	---	---	2,820	1,730I	2,900	1,550	5,470	3,040	2,200
15	---	---	---	---	---	2,670	1,760I	2,910	1,530	5,270	2,820	2,140
16	---	---	---	---	---	2,410	1,780I	2,990	1,570	5,130	2,900E	2,090
17	---	---	---	---	---	2,350	1,790I	3,060	1,610	4,980	3,000E	2,000
18	---	---	---	---	---	2,290	1,800I	3,120	1,660	4,840	3,100	1,920
19	---	---	---	---	---	2,220I	1,800I	3,150C	1,810	4,770	3,200	1,850
20	---	610*	---	---	---	2,150I	1,810I	3,190	1,880	4,690	3,240	1,800
21	---	---	---	---	---	2,100I	1,810I	3,200	1,960	4,550	3,290	1,750
22	---	---	---	---	---	2,020I	1,820I	3,200	1,970	4,460	3,290	1,680
23	---	---	---	---	---	1,990I	1,820	3,100	1,970	4,350	3,280	1,600
24	---	---	---	---	---	1,920I	1,790	3,000	1,970	4,240	3,240	1,570
25	---	---	---	---	---	1,880I	1,740	2,700	2,040	4,120	3,240	1,500
26	---	---	---	---	---	1,830I	1,720	2,400	2,240	4,030	3,200	1,480
27	---	---	---	---	---	1,780I	1,680	2,200	2,430	3,830	3,180	1,420
28	---	---	---	---	---	1,750I	1,650	2,000C	2,650	3,730	3,110	1,390
29	---	---	---	---	---	1,710I	1,740	1,940	2,850	3,680	3,090	1,360
30	---	---	---	---	5,840*	1,680I	1,910	1,900	3,060	3,610	3,000	1,300
31	---	---	---	---	5,610	---	2,050	1,840	---	3,550	---	1,260
MOY.	---	---	---	---	---	2,940	1,740	2,650E	1,900	4,370	3,230E	2,090E
MAX.	---	---	---	---	---	5,290	2,050	3,200C	3,060	5,490	3,500	2,990E
MIN.	---	---	---	---	---	1,680I	1,610*	1,840	1,530	3,310	2,820	1,260E

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	---	
MAXIMUM	5,840 pi.^{3}/s le 30 mai	7,360 pi.^{3}/s le 9 août 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	5,900 pi.^{3}/s le 30 mai à 1900 heures	
MINIMUM	610 pi.^{3}/s le 20 février	610 pi.^{3}/s le 20 février 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 16 novembre.

C - Comparaison avec Gipoulou du 19 au 28 août.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,360 pi.^{3}/s et en-deçà de 930 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

8 jaugeages ont été effectués en 1959.

OPINACA

A 10.0 MI. EN AMONT DE LA GIARD

STATION NUMÉRO 090609

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,350 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,200E	645E	520E	480E	1,920E	3,320	1,670	1,250I	1,240	1,890	2,590	3,000E
2	1,160	640	520	480	2,000	3,090	1,640	1,220I	1,230	2,060	2,550	3,000
3	1,120	635	520	480	2,100	2,880	1,640	1,220I	1,400	2,160	2,550	2,950
4	1,090	630	520	480	2,200	2,720	1,670	1,200I	1,440	2,250	2,750	2,900
5	1,060	625	520	480	2,260	2,540	1,680	1,190I	1,440	2,330	3,140	2,890
6	1,020	620	515	480	2,320	2,410	1,690	1,170I	1,430	2,370	3,380	2,840
7	990	610	515	480	2,450	2,280	1,690	1,140I	1,380	2,380	3,580	2,800
8	960	605	515	480	2,520	2,150	1,740	1,100I	1,320	2,350	3,720	2,730
9	940	600	515	480	2,700	2,070	1,710	1,080I	1,300	2,310	3,800	2,700
10	920	590	515	480	2,800	1,960*	1,680	1,070I	1,300	2,390	3,680	2,620
11	900	585	510	479	2,900B	1,840	1,680	1,070I	1,250	2,500	3,600	2,600
12	880	580	510	479	3,300	1,730	1,630	1,060*	1,210	2,580	3,600	2,500
13	860	577	510	480	3,510	1,640	1,540	1,090	1,200	2,610	3,420	2,470
14	840	574	510	490	4,100	1,580	1,490	1,100	1,130	2,610	3,290	2,400
15	830	570	500	500	4,800	1,510	1,440	1,050	1,120	2,640	3,220	2,300
16	820	567	500	530	5,050	1,480	1,400	1,050	1,140	2,630	3,150	2,250
17	800	564	500	570	5,500	1,440	1,370	1,050	1,180	2,610	3,090E	2,190
18	780	562	490	600	6,000	1,480	1,730*	1,050	1,200	2,580	3,020	2,100
19	770	560	490	660	6,300	1,490	1,760	1,100	1,220	2,570	3,010	2,010
20	760	555	485	720	6,560	1,550	1,710	1,150	1,230	2,500	3,010	1,980
21	750	550	485	800	6,560	1,500	1,650	1,180	1,240	2,470	3,020B	1,900
22	740	547	485	880	6,550	1,480	1,580	1,190	1,230	2,460	3,050	1,870
23	730	543	485	960	6,250	1,490	1,470	1,190	1,270	2,450	3,090	1,810
24	720	540	485	1,080	6,010	1,490	1,400	1,190	1,290	2,390	3,090	1,780
25	710	536	485	1,200	5,800	1,480	1,380I	1,210	1,270	2,350	3,080	1,710
26	700	535	485	1,340	5,490	1,490	1,330I	1,240	1,270	2,430	3,050	1,680
27	690*	532	485	1,430	4,990	1,500*	1,310I	1,280	1,320	2,560	3,050	1,620
28	680	530	485	1,530	4,590	1,480	1,290I	1,330	1,460	2,630	3,040	1,590
29	670	--	485	1,660	4,280	1,550	1,280I	1,310	1,620	2,630	3,030	1,530
30	660	--	485	1,800	3,800	1,650	1,270I	1,300	1,760	2,640	3,020	1,500
31	650	--	480	--	3,500E	--	1,260I	1,290	--	2,630	--	1,490
MOY.	852E	579E	500E	767E	4,160E	1,880	1,540	1,170	1,300	2,450	3,150E	2,250E
MAX.	1,200E	645E	520E	1,800E	6,560E	3,320	1,760	1,330	1,760	2,640	3,800	3,000E
MIN.	650E	530E	480E	479E	1,920E	1,440	1,260I	1,050	1,120	1,890	2,550	1,490E
C.M.D.	.693	.335	.289	.444	2.413	1.086	.893	.675	.755	1.419	1.828	1.303

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN
MODULE	1,730 pi.^{3}/s	1,730 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,560E pi.^{3}/s les 20 et 21 mai	7,360 pi.^{3}/s le 8 août 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	479E pi.^{3}/s les 11 et 12 avril	479E pi.^{3}/s les 11 et 12 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 mai, et depuis le 21 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 31 mai, et depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,360 pi.^{3}/s et en-deçà de 930 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

OPINACA

A 10.0 MI. EN AMONT DE LA GIARD

STATION NUMÉRO 090609

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,350 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,400E	650E	410	310	283	4,710	1,360	3,260	1,710	2,210	2,190	1,440E
2	1,370	640	400	309	290	4,620	1,300	3,210	2,160	2,190	2,190	1,410
3	1,310	630	400	306*	480	4,490	1,270	3,120	2,530	2,130	2,200	1,390
4	1,280	620	395	303	680	4,380	1,270	3,020	2,810	2,080	2,040	1,380
5	1,250	600	390	301	940	4,440	1,250	2,880	2,750	2,080	2,120	1,370
6	1,210	580*	380*	300	1,500B	4,440	1,170	2,700	2,710	2,080	2,040	1,350
7	1,190	570	380	299	2,350	4,330	1,170	2,490*	2,650	2,080	1,970	1,320
8	1,130	560	375	298	3,100	4,280	1,100	2,310	2,700	2,040	2,060	1,310
9	1,110	550	370	297	3,600	4,210	1,170	2,160	2,630	2,010	2,070	1,300
10	1,080	540	365	296	4,000	4,070	1,260	2,020	2,650	1,980	2,040	1,290
11	1,060	540	360	292	4,700	3,910	1,300	1,890	2,770	1,970	2,000	1,270
12	1,040	530	355	291	5,200	3,730	1,380	1,750	2,630	1,980	1,970	1,260
13	1,000	520	350	290	6,100	3,550	1,460	1,740	2,720	1,950	1,960	1,240
14	980	510	350	289	6,400	3,310	1,540	1,730	2,600	1,940	1,950	1,220
15	960	500	350	288	7,100	3,110	1,580	1,690	2,330	1,890	1,910	1,200
16	930	490	345	286	7,450	2,930	1,630	1,670	2,190	1,900	1,950B	1,170
17	910	480	345	283	8,200	2,720	1,640	1,620	2,370	1,970	1,840	1,150
18	890	480	340	282	9,000	2,580	1,630	1,710	2,470	1,980	1,830	1,130
19	860	470	340	281	9,300	2,430	1,570	1,730	2,250	1,960	1,810E	1,100
20	850	460	335	280	9,500	2,280	1,570	1,760	2,250	1,970	1,800	1,080
21	830	450	330	280	9,300	2,190	1,630	1,770	2,330	2,080	1,770	1,060
22	800	450	330	279	9,300	2,080	1,650	1,760	2,290	2,150	1,720	1,040
23	780	440	325	279	8,700	1,940	1,660	1,760	2,380	2,210	1,700	1,010
24	770	440	325	278	8,000	1,820	1,650	1,710	2,240	2,260	1,670	980
25	760	430	320	277	7,100	1,710	1,330	1,680	2,240	2,130	1,630	960
26	740	430	320	277	6,800	1,620	2,620	1,670	2,200	2,340	1,600	940
27	730	420	318	278	6,300	1,550	2,930	1,640	2,170	2,340	1,550	920
28	710	420E	314	279	6,000	1,540	2,650	1,600	2,190	2,330	1,520	890
29	700	---	314	280	5,500	1,510	2,820	1,560	2,210	2,260	1,490	870
30	680	---	312	281	5,300	1,490	3,030	1,520	2,210	2,280	1,470	840
31	670	---	311	---	5,000	---	3,210	1,490	---	2,220	---	830
MOY.	967E	514E	350	289	5,390	3,060	1,680	2,020	2,410	2,090	1,870E	1,150E
MAX.	1,400E	650E	410	310	9,500	4,710	3,210	3,260	2,810	2,340	2,200	1,440E
MIN.	670E	420E	311	277	283	1,490	1,100	1,490	1,710	1,870	1,470E	830E
C.P.D.	.529	.281	.191	.158	2.952	1.676	.922	1.106	1.318	1.145	1.022	.830

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	1,650 pi.^{3}/s	1,780 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,500 pi.^{3}/s le 20 mai	9,500 pi.^{3}/s le 20 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,550 pi.^{3}/s le 20 mai à 1600 heures	9,550 pi.^{3}/s le 20 mai 1962 à 1600 heures
MINIMUM	277 pi.^{3}/s les 25 et 26 avril	277 pi.^{3}/s les 25 et 26 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 6 mai, et depuis le 16 novembre.

E - Estimé jusqu'au 28 février, et depuis le 19 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,380 pi.^{3}/s et en-deçà de 930 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

OPINACA

A 10.0 MI. EN AMONT DE LA GIARD

STATION NUMÉRO 090609

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,350 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	800E	460E	390E	363E	960E	6,500I	1,470	2,460	991	1,400	1,580E	1,900E
2	780	460	390	361	1,080	5,810I	1,450	2,430	991	1,450	1,550	1,980E
3	760	460	389*	359	1,250	5,820I	1,420	2,430	991	1,550	1,530	2,050
4	740	450	388	358	1,600	5,820	1,470	2,430*	991	1,600E	1,510	2,180
5	730	445	387	358	2,200	5,800E	1,470	2,300	991	1,650	1,490	2,200
6	710	443	386	357	2,800	5,790	1,410	2,250	991	1,700	1,470	2,210
7	690	440	385	356	3,300	5,690	1,250	2,110	1,060	1,800	1,430	2,210
8	680	438	385	356	3,900	5,506	1,330	1,970	1,080	1,900	1,400	2,200
9	660	435	385	355	4,400	5,280	1,450	1,870	1,080	1,960	1,390	2,180
10	640	433	380	355	4,800B	5,000	1,470	1,750	1,080	2,000	1,370	2,100
11	630	432	380	355	5,100	4,800	1,480	1,690	1,080	2,050	1,350	2,050
12	620	430	380	355	5,400	4,450	1,490	1,580	1,080	2,080	1,330	2,000
13	600	420	380	355	5,600	4,195	1,500	1,530	1,080	2,070	1,310	1,900
14	590	420	379	358	5,800	3,880	1,500	1,490	1,080	2,060	1,300	1,850
15	580	420	378	363	5,950	3,550	1,610	1,400	1,080	2,050	1,290	1,750
16	570	420	377	370	6,050	3,250	1,680	1,380	1,090	2,040	1,280	1,700
17	560	420	376	374	6,300	3,000	1,640	1,290	1,090	2,020	1,260	1,600
18	550	418	376	380	6,400	2,800	1,650	1,290	1,090	2,000	1,250	1,550
19	540	415	375	390	6,450	2,656	1,970	1,240	1,130	1,980	1,240	1,500
20	530	415	375	410	6,400	2,650E	2,200	1,190	1,180	1,950	1,230	1,420
21	520	412	370	435	6,350	2,220	2,280	1,130	1,190I	1,900	1,240	1,350
22	510	410	370	460	6,200	2,130	2,250	1,100	1,200I	1,880	1,250	1,300
23	500	405	369	495	6,000	1,990	2,160	1,100	1,220I	1,830	1,270	1,230
24	500	403	368	520	5,800	1,910	2,100	1,040	1,230I	1,800	1,350	1,180
25	490	400	368	550	5,600	1,910	2,060	1,000	1,250I	1,780	1,420	1,120
26	490	398	367	600	5,300	1,840	1,950	991	1,260I	1,730	1,500	1,080
27	480	396	367*	670	5,200	1,748	1,950	916	1,280I	1,700	1,600	1,040
28	480	395	366	710	5,150	1,670	1,940	941	1,310I	1,680	1,700	1,000
29	470	--	366	750	5,180	1,570	2,020	991*	1,330	1,650	1,800	980
30	470	--	365	880	5,200E	1,560	2,240	991	1,300	1,630	1,850	950
31	460*	--	365	--	5,250	--	2,390	991	--	1,600	--	920E
MOY.	591E	425E	377E	445E	4,740E	3,660E	1,750	1,520	1,130	1,870E	1,420E	1,630E
MAX.	800E	460E	390E	880E	6,450E	6,820I	2,390	2,460	1,330	2,080E	1,850E	2,210E
MIN.	460*	395E	365E	355E	960E	1,560	1,250	916	991	1,400	1,230E	920E
C.M.O.	.361	.259	.230	.272	2.898	2.237	1.069	.932	.688	1.114	.864	.994

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MODULE	1,640 pi.^{3}/s	1,730 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,450E pi.^{3}/s le 19 mai	9,500 pi.^{3}/s le 20 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		9,550 pi.^{3}/s le 20 mai 1962 à 1600 heures
MINIMUM	355E pi.^{3}/s du 9 au 13 avril	777 pi.^{3}/s les 25 et 26 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 2 décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 30 mai, du 5 au 20 juin, et depuis le 4 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,580 pi.^{3}/s et en-deçà de 930 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

GIPOULOUX

A 2.2 MI. EN AVAL DU LAC ELL

STATION NUMÉRO 090607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,210 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	---	4,000*	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	3,020*	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---	---	---	5,750	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---	---	---	---	---	---	2,250*	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	3,420*	---	---	2,300	---	---
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	5,770*	---	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	4,320	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	---	---	---	1,920*	---	---	---
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---	---	3,310	---	---	---	---	---
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MOY.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MAX.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MIN.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NOTES:

* - Jaugeage.

Précision des débits - bonne.

GIPOULOUX

A 2.2 MI. EN AVAL DU LAC ELL

STATION NUMÉRO 090607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1210 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	7,370*	2,120	1,950	2,300	2,360	3,810E	2,810E
2	--	--	--	--	--	6,990	2,120	1,950	2,270	2,500E	3,690	2,800
3	--	--	--	--	--	6,460	2,000	2,010	2,230	2,510	3,580	2,770
4	--	--	--	--	--	6,030	1,950	2,040	2,150	2,530	3,570	2,700
5	--	--	--	--	--	5,660	1,990*	2,010	2,100	2,600	3,540	2,640
6	--	--	--	--	--	5,380	1,900I	2,020	2,100	2,770	3,510	2,600
7	--	--	--	--	--	5,130	1,810I	2,030	2,080	2,920	3,480	2,520
8	--	--	--	--	--	4,920	1,790I	1,980	2,060	3,040	3,430	2,500
9	--	--	--	--	--	4,680	1,790	1,950	2,050	3,180	3,380	2,450
10	--	--	--	--	--	4,450	1,750I	1,940	1,980	3,310	3,320	2,400
11	--	--	--	--	--	4,250	1,750I	1,950	1,960	3,470	3,250	2,310
12	--	--	--	--	--	4,250	1,750I	2,000	2,000	3,690	3,180	2,250
13	--	--	--	--	--	3,820	1,740I	2,040	1,990	3,860	3,140	2,200
14	--	--	--	--	--	3,580	1,730I	2,080	1,950	4,040	3,080	2,190
15	--	--	--	--	--	3,430	1,730I	2,070	1,950	4,160	3,000	2,100
16	--	--	--	--	--	3,280	1,730I	2,110	1,960	4,280	3,000E	2,050
17	--	--	--	--	--	3,150	1,730I	2,170	1,950	4,380	3,020	2,000
18	--	--	--	--	--	3,000I	1,730I	2,230	1,940	4,420	3,040	1,950
19	--	--	--	--	--	2,900I	1,730I	2,320	1,940	4,530	3,050	1,900
20	--	--	--	--	--	2,800I	1,730	2,350	1,940I	4,530	3,050	1,820
21	--	719*	--	--	--	2,720I	1,730	2,400	1,930I	4,530	3,050	1,800
22	--	--	--	--	--	2,720I	1,730	2,420	1,930I	4,510	3,050	1,740
23	--	--	--	--	--	2,590I	1,720	2,440	1,930I	4,480	3,050	1,700
24	--	--	--	--	--	2,500I	1,740	2,440	1,930I	4,440	3,050	1,670
25	--	--	--	--	--	2,480I	1,720	2,450	1,920I	4,400	3,030	1,610
26	--	--	--	--	--	2,390I	1,700	2,440	1,920	4,350	3,000	1,580
27	--	--	--	--	--	2,350I	1,740	2,340	1,930E	4,270	2,990	1,520
28	--	--	--	--	--	2,290	1,740	2,360	1,960	4,180	2,950	1,500
29	--	--	--	--	--	2,250	1,750	2,350	2,030	4,090	2,900	1,470
30	--	--	--	--	--	2,150	1,810	2,340	2,150E	4,020	2,850	1,420
31	--	--	--	--	7,770*	--	1,950	2,330	--	3,890	--	1,360
MOY.	--	--	--	--	--	3,870	1,800	2,180	2,020	3,750E	3,200E	2,080E
MAX.	--	--	--	--	--	7,370*	2,120	2,450	2,300	4,530E	3,810E	2,810E
MIN.	--	--	--	--	--	2,150	1,700	1,940	1,920I	2,360	2,850E	1,360E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE	--
MAXIMUM	7,770 pi.^{3}/s le 31 mai
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,990 pi.^{3}/s le 31 mai à 1100 heures
MINIMUM	719 pi.^{3}/s le 21 février
MINIMUM INSTANTANÉ	

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace depuis le 16 novembre.

I - Interpolé.

S - Estimé du 27 au 30 septembre, et depuis le 2 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

6 jaugeages ont été effectués en 1959.

GIPOULOUX

A 2.2 MI. EN AVAL DU LAC ELL

STATION NUMÉRO 090607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1210 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,340E	870E	640E	500E	1,180E	4,200E	1,620	1,170	1,120	1,230	2,110	2,290E
2	1,300	860*	630	500	1,470	4,000E	1,590	1,170	1,170	1,240	2,130	2,210E
3	1,290	850	630	500	1,550	3,800	1,550	1,170	1,200	1,240	2,240	2,190
4	1,250	840	620	500	1,650	3,600	1,530	1,160	1,200	1,240	2,250	2,140
5	1,220	830	620	500	1,730	3,500	1,520	1,120	1,200	1,260	2,380	2,100
6	1,210	820	610	500	1,820	3,300	1,500	1,120	1,230	1,260	2,470	2,050
7	1,200	810	600	500	1,900	3,150	1,500	1,120	1,250	1,330	2,560	2,000
8	1,190	800	590	500	1,980	3,000	1,490	1,060	1,260	1,370	2,630	1,990
9	1,170	800	580	490	2,050	2,800E	1,450	1,040	1,280	1,400	2,630	1,930
10	1,150	790	580	490	2,120	2,680*	1,420	1,030	1,280	1,430	2,640	1,900
11	1,120	780	570	500	2,200B	2,640	1,410	1,010*	1,280	1,470	2,670	1,850
12	1,100	770	570	510	2,250	2,590	1,410	991	1,280	1,500	2,690	1,820
13	1,090	760	560	520	2,330	2,450	1,390*	984	1,220	1,600	2,690	1,780
14	1,080	750	560	530	2,400	2,340	1,370	998	1,210	1,640	2,690	1,730
15	1,070	740	550	540	2,450	2,280	1,300	991	1,210	1,650	2,680	1,700
16	1,050	740	550	560	2,550	2,210	1,250	978	1,210	1,640	2,680	1,670
17	1,040	730	550	590	2,600	2,110	1,260	978	1,210	1,650	2,670	1,640
18	1,030	720	540	630	2,700	2,040	1,270	978	1,210	1,660	2,640	1,590
19	1,010	710	540	670	2,800	1,970	1,290*	991	1,210	1,660	2,640E	1,540
20	1,000	700	540	700	2,900	1,930	1,300	998	1,210	1,680	2,600	1,500
21	990	700	540	750	3,000	1,930	1,240	1,030	1,210	1,690	2,590	1,470
22	970	690	530	800	3,250	1,890	1,170	1,100	1,210	1,730	2,550	1,440
23	960	680	530	840	3,400	1,880	1,170	1,120	1,230	1,810	2,520	1,390
24	950	680	530	880	3,900	1,830	1,170	1,120	1,250	1,870	2,500	1,350
25	940	670	520	940	4,200	1,740	1,170	1,120	1,230	1,870	2,490	1,320
26	930	660	520	1,000	4,400	1,720	1,170	1,140	1,250	1,880	2,450	1,300
27	920	660	520	1,070	4,650	1,680*	1,170	1,160	1,240	1,940	2,400	1,290
28	910	650	520	1,150	4,700	1,650	1,170	1,160	1,240	2,070	2,380	1,260
29	900	---	520	1,220	4,600	1,620	1,170	1,150	1,230	2,110	2,350	1,220
30	890	---	510	1,300	4,500	1,620	1,170	1,120	1,230	2,110	2,300	1,200
31	880	---	510	---	4,350	---	1,180	1,120	---	2,110	---	1,190
MOY.	1,070E	752E	561E	689E	2,830E	2,470E	1,330	1,080	1,220	1,620	2,510E	1,680E
MAX.	1,340E	870E	640E	1,300E	4,700E	4,200E	1,620	1,170	1,280	2,110	2,690	2,290E
MIN.	880E	650E	510E	490E	1,180E	1,620	1,170	978	1,120	1,230	2,110	1,190E
C.M.O.	.718	.505	.376	.463	1.904	1,659	.896	.723	.822	1.090	1.684	1.127

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,490 pi.^{3}/s	1,490 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,700E pi.^{3}/s le 28 mai	7,770 pi.^{3}/s le 31 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		7,990 pi.^{3}/s le 31 mai 1960 à 1100 heures
MINIMUM	490E pi.^{3}/s les 9 et 10 avril	490E pi.^{3}/s les 9 et 10 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 mai, et depuis le 2 décembre.

E - Estimé jusqu'au 9 juin, et depuis le 19 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

GIPOULOUX

A 2.2 MI. EN AVAL DU LAC ELL

STATION NUMÉRO 090607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,210 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,140E	700E	540E	440E	390E	6,000	1,810	1,450	1,100E	1,510	1,420	1,040
2	1,120	690	535	440	392	5,750	1,740	1,460	1,200	1,490	1,390	1,040
3	1,090	680	530	440	400	5,580	1,680	1,450	1,530	1,490	1,420	1,040
4	1,070	670	525	435	420	5,360	1,620	1,460	1,700	1,490	1,410	1,040
5	1,060	665*	520	435	500	5,220	1,590	1,450	1,820	1,490	1,400	1,030B
6	1,040	660	515	435	590E	5,010	1,490	1,450	1,900	1,490	1,350	1,030
7	1,020	660	510	430	715	4,870	1,430	1,410	1,920	1,450	1,350	1,030
8	1,000	650	505	430	798	4,810	1,390	1,370*	1,930	1,410	1,350	1,030
9	980	640	505	425	925	4,660	1,410	1,330	1,920	1,410	1,350	1,030
10	960	640	500	425	1,040B	4,500	1,410	1,310	1,920	1,410	1,350	1,020
11	940	635	500	420	1,210	4,420	1,410	1,280	1,910	1,410	1,350	1,020
12	920	625	495	420	1,410	4,240	1,440	1,250	1,900	1,380	1,350	1,020
13	910	620	490	420	1,710	4,120	1,440	1,250	1,900	1,330	1,350	1,020
14	900	615	485	420	2,020	3,970	1,450	1,280	1,840	1,330	1,260	1,020
15	880	610	480	415	2,360	3,780	1,420	1,250	1,880	1,330	1,260	1,020
16	870	600	480	410	2,790	3,550	1,400	1,190	1,830	1,330	1,260	1,010
17	860	595	480	410	3,280	3,440	1,350	1,170	1,870	1,330	1,260	1,000
18	840	590	480	410	3,850	3,330	1,290	1,180	1,860	1,380	1,190	990
19	830	585	475	405	4,390	3,180	1,230	1,180	1,840	1,410	1,190	980
20	820	580	470	405	5,000	2,970	1,210	1,170	1,830	1,410	1,200	975
21	810	580	465	405	5,460	2,890	1,260	1,160	1,820	1,410	1,200	965
22	800	575	465	402	5,920	2,800	1,250	1,160	1,810	1,450	1,200	960
23	780	565	460	400	6,240	2,660	1,200	1,150	1,800	1,490	1,160	950
24	770	560	460	398	6,550	2,590	1,210	1,140	1,780	1,430	1,120	940
25	760	555	455	397	6,560	2,460	1,250	1,130E	1,770	1,420	1,120	925
26	750	550	455	396	6,600	2,350	1,200	1,120	1,760	1,500	1,120	910
27	740	550	450	395	6,730	2,300	1,340	1,150	1,720	1,500	1,120	905
28	730	545	445	393	6,730	2,110	1,380	1,150	1,700E	1,500	1,120	900
29	720	--	445	392	6,510	2,030	1,400	1,100	1,600	1,500	1,080	890
30	710	--	440	391	6,360	1,900	1,410	1,090	1,560	1,500	1,040	880
31	700	--	440	--	6,210	--	1,450	1,080	--	1,490	--	860
MOY.	888E	614E	484E	415E	3,360E	3,760	1,410	1,250E	1,770E	1,430	1,260	983
MAX.	1,140E	700E	540E	440E	6,730	6,000	1,810	1,460	1,930E	1,510	1,420	1,040
MIN.	700E	545E	440E	391E	390E	1,900	1,200	1,080E	1,100E	1,330	1,040	860
C.M.D.	.603	.417	.328	.281	2.281	2.555	.957	.849	1.200	.974	.854	.667

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	1,470 pi.^{3}/s	1,480 pi.^{3}/s
MAXIMUM	6,730 pi.^{3}/s les 27 et 28 mai	7,770 pi.^{3}/s le 31 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,820 pi.^{3}/s le 28 mai à 1400 heures	7,990 pi.^{3}/s le 31 mai 1960 à 1100 heures
MINIMUM	390E pi.^{3}/s le 1er mai	390E pi.^{3}/s le 1er mai 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 5 décembre.

E - Estimé jusqu'au 6 mai, et du 25 août au 28 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

GIPOULOUX

A 2.2 MI. EN AVAL DU LAC ELL

STATION NUMÉRO 090607

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,210 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	650	625	470	389	1,300	4,620	2,030	1,530	1,050C	1,090	1,140	1,400
2	640	615	465	388	1,400	4,620	1,930	1,490	1,060	1,120	1,140	1,420
3	640	605	460*	388	1,500	4,730	1,830	1,540	1,060	1,140	1,112	1,430
4	640	600	460	388	1,650	4,790	1,830	1,540	1,060	1,150	1,100	1,440
5	640	595	455	388	1,800	4,820	1,740	1,540	1,060	1,140	1,100	1,450
6	630	585	455	387	1,910	4,780	1,740	1,500	1,060	1,170	1,100	1,450
7	620	580	450	387	2,100	4,690	1,670	1,450	1,060	1,180	1,100	1,440
8	610	575	445	387	2,250	4,550	1,630	1,410	1,070	1,180	1,100	1,430
9	600	570	440	388	2,350	4,420	1,660	1,380	1,070	1,200	1,140	1,420
10	790	565	440	386	2,450	4,390	1,630	1,380	1,070	1,180	1,150	1,410
11	780	560	435	386	2,550	4,240	1,570	1,380	1,070	1,180	1,150	1,410
12	775	555	430	389	2,580	4,100	1,540	1,340	1,070	1,180	1,120	1,400
13	765	550	425	390	2,670	3,940	1,490	1,300	1,070	1,170	1,110	1,390
14	760	545	420	392	2,730	3,800	1,490	1,310	1,070	1,160	1,100	1,380
15	750	540	420	395	2,780	3,660	1,480	1,270	1,070	1,160	1,100	1,370
16	740	535	420	400	2,900	3,570	1,480	1,230	1,080	1,150	1,120	1,350
17	735	530	415	420	2,980	3,450	1,480	1,230	1,080	1,150	1,100	1,330
18	725	525	410	440	3,050	3,340	1,400	1,230	1,080	1,140	1,130	1,300
19	720	520	410	480	3,100	3,200	1,460	1,230*	1,080	1,140	1,100	1,280
20	710	515	405	530	3,150	3,080	1,470	1,160	1,080	1,130	1,100	1,250
21	700	510	405	575	3,350	2,960	1,460	1,160	1,080	1,120	1,110	1,220
22	695	505	400	610	3,420	2,840	1,400	1,130	1,090	1,110	1,120B	1,200
23	685	500	399	660	3,550	2,720	1,380	1,090	1,090	1,100	1,130	1,180
24	680	495	397	7108	3,750	2,630	1,380	1,090	1,090	1,100	1,140	1,140
25	675	490	395	740	3,850	2,530	1,380	1,080	1,090	1,100	1,150	1,110
26	665	485	393	800	3,950	2,420	1,380*	1,070	1,090	1,140	1,140	1,080
27	660	480	392*	860	4,100	2,330	1,370	1,070	1,090	1,140	1,150	1,050
28	655	475	391	970	4,300	2,300	1,440	1,060	1,090C	1,120	1,180	1,030
29	650	--	390	1,090	4,500	2,190	1,450	1,050*	1,080	1,130	1,300	1,000
30	640	--	389	1,180	4,550	2,110	1,490	1,050	1,070	1,130	1,380	980
31	635*	--	389	--	4,590	--	1,490	1,050C	--	1,140	--	960
MOY.	746	546	422	543	2,940	3,590	1,550	1,270	1,070E	1,140	1,140	1,280
MAX.	850	625	470	1,180	4,590	4,820	2,030	1,540	1,090C	1,200	1,380	1,450
MIN.	635*	475	389	387	1,300	2,110	1,370	1,050*	1,050C	1,090	1,100	960
C.M.D.	.547	.400	.310	.400	2.164	2.648	1.144	.936	.791	.842	.837	.942

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	1,360 pi.^{3}/s	1,440 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,820 pi.^{3}/s le 5 juin	7,770 pi.^{3}/s le 31 mai 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,840 pi.^{3}/s le 4 juin à 1500 heures	7,990 pi.^{3}/s le 31 mai 1960 à 1100 heures
MINIMUM	387 pi.^{3}/s les 6, 7 et 8 avril	387 pi.^{3}/s les 6, 7 et 8 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 24 avril, et depuis le 22 novembre.

C - Comparaison avec Opinaca et Giard du 31 août au 28 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 7,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

GIARD

A LA SORTIE DU LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 840 MI. CA.

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	1,470*	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	1,010*	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	2,550*	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	691*	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	1,810*	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,470	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	2,340*	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	1,380*	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	1,190*	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	1,650	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES:

* - Jaugeage.

Précision des débits - acceptable.

GIARD

A LA SORTIE DU LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 840 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	2,410	665	946*	1,090	1,370	1,880	1,490E
2	--	--	--	--	--	2,180	651	985	1,040	1,420	1,880	1,480
3	--	--	--	--	--	2,020	651	1,040	974	1,440	1,880	1,460
4	--	--	--	--	--	1,880	638	1,110	955	1,460	1,880	1,440
5	--	--	--	--	--	1,790	644*	1,170	916	1,520	1,860	1,430
6	--	--	--	--	--	1,670	651	1,200	871	1,750	1,880	1,400
7	--	--	--	--	--	1,550	658	1,170	863	1,960	1,840	1,380
8	--	--	--	--	--	1,480	672	1,150C	826	2,340	1,820	1,360
9	--	--	--	--	--	1,410	694	1,160	794	2,750	1,840	1,330
10	--	--	--	--	--	1,370	708	1,180	778	3,150	1,750	1,310
11	--	--	--	--	--	1,310	715	1,200	770	3,450	1,700	1,290
12	--	--	--	--	--	1,270	715	1,240	747	3,600	1,600	1,260
13	--	--	--	--	--	1,200	715	1,290	708	3,590	1,550	1,240
14	--	--	--	--	--	1,150	715	1,330	701	3,600	1,490	1,210
15	--	--	--	--	--	1,080	723	1,400	701	3,550	1,410	1,190
16	--	--	--	--	--	1,070	701	1,450	701	3,480	1,420E	1,160
17	--	--	--	--	--	1,050	701	1,500	715	3,350	1,450E	1,130
18	--	--	--	--	--	1,010	701	1,580	762	3,250	1,460	1,100
19	--	--	--	--	--	974	715	1,650	786	3,050	1,490	1,080
20	--	253*	--	240*	--	936	715	1,720	829	3,050	1,510	1,060
21	--	--	--	--	--	889	708	1,770	889	3,000	1,520	1,030
22	--	--	--	--	--	863	715	1,830	948	2,960	1,520	1,000
23	--	--	--	--	--	820	747	1,850C	995	2,920	1,520	990
24	--	--	--	--	--	803	723	1,890	1,060	2,750	1,520	960
25	--	--	--	--	--	770	715	1,700	1,110	2,580	1,520	930
26	--	--	--	--	--	723	731	1,580	1,160*	2,450	1,520	920
27	--	--	--	--	--	708	747	1,450	1,190	2,330	1,520	900
28	--	--	--	--	--	708	739	1,390	1,230	2,160	1,510	880
29	--	--	--	--	--	701	754	1,290	1,290	2,080	1,510	860
30	--	--	--	--	2,930*	694	794	1,190	1,350	1,990	1,500	830
31	--	--	--	--	2,720	--	844	1,150	--	1,930	--	810
MOY.	--	--	--	--	--	1,220	710	1,370E	925	2,590	1,620E	1,160E
MAX.	--	--	--	--	--	2,410	899	1,650C	1,350	3,600	1,880	1,490E
MIN.	--	--	--	--	--	694	638	946*	701	1,370	1,410	810

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE --

MAXIMUM 3,600 pi.^{3}/s les 12 et 14 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 3,890 pi.^{3}/s le 14 octobre à 1700 heures

MINIMUM 240 pi.^{3}/s le 20 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 16 novembre.

C - Comparaison avec Dipouloux du 8 au 25 août.

E - Estimé depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,090 pi.^{3}/s et en-de;à de 410 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

8 jaugeages ont été effectués en 1959.

GIARD

A LA SORTIE DU LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 840 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	770E	367E	298E	262E	1,380E	1,750	1,300	871	644	1,160C	1,880C	1,980E
2	750	365	297	261	1,420	1,600	1,320	863	679	1,180	1,900	1,950B
3	725	360	295	261	1,500	1,460	1,370	846	770	1,200	1,940	1,910
4	700	358	293	260	1,540	1,410	1,380	820	794	1,240	2,000	1,900
5	690	355	292	258	1,600	1,300	1,410	786	803	1,260	2,100	1,860
6	670	350	291	257	1,650	1,210	1,420	770	837	1,280	2,200	1,820
7	655	348	290	256	1,720	1,170	1,410	747	880	1,320	2,300	1,800
8	640	342	289	254	1,800	1,090	1,410	701	927	1,350	2,350	1,750
9	625	340	288	253	1,900	1,060	1,350	678	965	1,380	2,360	1,700
10	600	335	287	252	2,050	976	1,320	644	1,020	1,420	2,360	1,650
11	585	332	286	251	2,250	936	1,250*	631	1,020	1,440	2,350	1,600
12	570	330	285	251	2,500	908	1,140	625	965	1,480	2,320	1,590
13	555	328	284	255	2,700	867	1,110	625	965	1,500	2,300	1,540
14	545	325	283	260	2,950	828	1,050	593	965*	1,510	2,260	1,500
15	530	323	282	263	3,150	778	985	593	889	1,530	2,240	1,460
16	515	320	281	275	3,350	786	936	580	871	1,550	2,210	1,420
17	500	319	280	290	3,500	778	918	580*	880	1,580	2,200	1,400
18	490	318	279	325	3,700	786	946	563	927	1,600	2,190	1,350
19	480	315	277	370	3,800	809	965	593	936	1,610	2,180	1,320
20	465	312	275	430	3,400	837	955	593	918	1,630	2,160	1,300
21	455	311	273	520	3,980	889	965	625	965	1,650	2,150	1,260
22	445	310	272	630	3,900	899	965*	658	974	1,670	2,130	1,250
23	435	309	271	700	3,750	946	995	694	1,010	1,680	2,120	1,200
24	420	308	270	800	3,500	985	1,020	694	1,080	1,690	2,100	1,180
25	410	307	268	900	3,200	1,030	1,020	658	1,130	1,700	2,090	1,150
26	400	306	267	1,030	2,950	1,080	1,010	723	1,140	1,710	2,060	1,100
27	390	302	265	1,130	2,750	1,110	965	723	1,150C	1,740	2,050	1,070
28	385	300	264	1,200	2,550	1,160*	927	723	1,150	1,760	2,020	1,050
29	375*	--	263	1,280	2,300	1,190	927	723	1,150	1,790	2,000	1,020
30	372	--	262	1,350B	2,100	1,260	889	687	1,150	1,810	1,990C	990
31	368	--	261	--	1,900E	--	871	650	--	1,860	--	970
MOY.	533E	328E	280E	502E	2,620E	1,060	1,110	686	952	1,570E	2,150E	1,450E
MAX.	770E	367E	298E	1,380E	3,980E	1,750	1,420	871	1,150C	1,860C	2,360C	1,980E
MIN.	368E	300E	261E	251E	1,380E	778	871	563	644	1,160C	1,880C	970E
C.M.H.	.681	.296	.252	.454	2.369	.960	1.006	.620	.860	1.378	1.944	1.313

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,110 pi.^{3}/s	1,110 pi.^{3}/s
MAXIMUM	3,980E pi.^{3}/s le 21 mai	3,980E pi.^{3}/s le 21 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	251E pi.^{3}/s les 11 et 12 avril	240 pi.^{3}/s le 20 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 2 décembre.

C - Comparaison avec Opimaca et Gipoulou du 27 septembre au 30 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 mai, et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,090 pi.^{3}/s et en-deçà de 410 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

GIARD

A LA SORTIE DU LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 840 MI. CA

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	925E	350E	175E	134E	145E	2,900E	723	1,760	936	1,100	1,260	580E
2	890	340	174	134	150	2,800	679	1,950	955	1,030	1,250	580
3	860	330	170	133*	168	2,650	665	2,020	1,030	946	1,150	580
4	840	320	168	133	182	2,550	651	2,070	1,100	946	1,150	580
5	810	310	166	132	200	2,450	618	2,050	1,180	946	1,140	580B
6	780	305*	163*	131	230	2,400E	599	1,950	1,270	854	1,040	580
7	760	295	160	130	285	2,250	580	1,820*	1,350	854	1,040	580
8	730	290	158	129	380	2,150	569	1,670	1,460	854	1,020	577
9	710	283	156	129	500	2,100	606	1,590	1,520	786	936	575
10	690	278	154	128	900	2,040	612	1,440	1,520	770	936	572
11	665	270	153	128	1,500B	1,950	618	1,340	1,500	770	918	570
12	645	263	151	128	2,000	1,880	625	1,210	1,450	770	846	568
13	625	250	150	128	2,500	1,840	631	1,240	1,390	762	846	567
14	600	252	149	127	3,000	1,700	631	1,190	1,370	694	837	565
15	590	246	148	128	3,600	1,580	644	1,160	1,290	694	762	563
16	570	240	147	128	4,400	1,460	658	1,140	1,260	694	754	560
17	545	235	146	128	5,000	1,370	644	1,120	1,240	694	687	558
18	535	230	145	128	5,400	1,300	618	1,140	1,210	694	687	555
19	520	223	144	128	5,600	1,230	599	1,150	1,190	770	687	550
20	500	220	143	128	5,600	1,150	574	1,170	1,150	786	679	548
21	485	215	142	128	5,400	1,090	580	1,160	1,160	889	679	545
22	470	210	140	128	5,000	1,030	552	1,160	1,200	995	679	540
23	455	205	139	128	4,700	1,010	546	1,140	1,230	1,110	651	535
24	440	200	138	128	4,400	946	535	1,100	1,260	1,250	612	530
25	430	195	137	128	4,100	918	552	1,050	1,270	1,320	600E	525
26	420	192	136	129	3,900	854	612	1,030	1,230	1,390	595	520
27	400	188	136	130	3,650	811	687	1,020	1,450	1,450	590	515
28	390	183	135	131	3,500	794	794	995	1,410	1,520	588	505
29	380	--	135	136	3,300	778	955	936	1,190	1,410	585	500
30	370	--	134	140	3,100	739	1,210	908	1,110	1,390	581	497
31	360	--	134	--	3,000	--	1,530	866	--	1,390	--	495
MOY.	593E	254E	149E	130E	2,770E	1,620E	681	1,340	1,260	985	826E	551E
MAX.	925E	350E	176E	140E	5,600E	2,900E	1,530	2,070	1,520	1,520	1,260	580E
MIN.	360E	183E	134E	127E	145E	739	535	866	936	694	583E	495E
C.P.S.	.634	.271	.159	.138	2.961	1.735	.727	1.430	1.349	1.052	.883	.589

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	936 pi.^{3}/s	1,020 pi.^{3}/s
MAXIMUM	5,600E pi.^{3}/s les 19 et 20 mai	5,600E pi.^{3}/s les 19 et 20 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	127E pi.^{3}/s le 14 avril	127E pi.^{3}/s le 14 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 mai, et depuis le 5 décembre.

E - Estimé jusqu'au 6 juin, et depuis le 25 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,080 pi.^{3}/s et en-deçà de 410 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

GIARD

A LA SORTIE DU LAC MENOUOW

STATION NUMÉRO 090606

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 840 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	485E	335E	235	157	3,050	2,740	708	1,500	546	638	606	840E
2	480	330	230	156	3,530	2,740	694	1,550	519	679	599	900
3	475	328	228	156	3,980	2,720	672	1,640	519	701	593	970
4	470	322	226*	155	4,240	2,720	644	1,640	524	731	535	1,020
5	460	320*	222	154	4,430	2,720	631	1,640	524	770	535	1,050
6	455	315	220	153	4,660	2,660	599	1,640	530	820	530	1,070
7	450	310	218	153	4,720	2,520	586	1,620	530	854	530	1,080
8	445	305	213	152	4,720	2,490	557	1,500	535	936	524	1,070
9	440	303	210	152	4,410	2,280	574	1,410	540	927	524	1,060
10	435	300	208	152	4,160	2,100	651	1,350	540	974	540	1,050
11	430	297	205	152	3,820	1,950	687	1,230	546	1,020	519	1,020B
12	425	292	202	151	3,510	1,790	708	1,210	546	1,020	514	1,000
13	420	290	200	151	3,270	1,700	731	1,110	552	1,010	514	980
14	415	287	198	152	3,080	1,600	754	1,110	509	995	509	960
15	405	282	195	153	3,050	1,460	778	1,030	514	899	530	940
16	400	280	193	155	3,050	1,360	811	1,010	552	899	504	920
17	397	275	190	160	3,080	1,310	837	1,010	563	889	504	900
18	392	272	188	168	3,190	1,200	863	908	563	889	499	870
19	390	270	185	180	3,320	1,200	927	908	569	794	499	850
20	385	265	182	200	3,560	1,100	1,020	899	569	794	495	820
21	380	260	180	240	3,700	1,070	1,050	820	574	715	492	800
22	375	258	178	280	3,850	974	1,140	778	580	708	490	780
23	370	255	175	340	3,930	955	1,240	739	580	701	490	760
24	365	252	172	430	3,880	871	1,270	665	586	701	495E	740
25	360	250	170	550	3,850	871	1,310	658	586	694	510	720
26	355	245	168	760B	3,600	871	1,350	651	593	658	540	700
27	350	242	165*	889	3,440	828	1,370	638	593	618	580	680
28	346	240E	162	1,410	3,340	778	1,370	631	599	618	640	660
29	345	--	160	1,930	3,140	778	1,370	599*	638	612	690	650
30	340	--	159	2,450	2,950	770	1,370	563	644	612	760	630
31	338	--	158	--	2,990	--	1,440	569	--	606	--	610E
MOY.	406E	285E	193	415	3,660	1,640	926	1,070	559	790	543E	874E
MAX.	485E	335E	235	2,450	4,720	2,740	1,440	1,640	644	1,020	760E	1,080E
MIN.	338E	240E	158	151	2,950	770	557	563	509	606	490	610E
C.-P.-D.	.425	.298	.202	.434	3.836	1.715	.970	1.123	.585	.827	.569	.916

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	954 pi.^{3}/s	999 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,720 pi.^{3}/s les 7 et 8 mai	5,600E pi.^{3}/s les 19 et 20 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	4,750 pi.^{3}/s le 6 mai à 1300 heures	
MINIMUM	151 pi.^{3}/s les 12 et 13 avril	127E pi.^{3}/s le 14 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 26 avril, et depuis le 11 décembre.

E - Estimé jusqu'au 28 février, et depuis le 24 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,090 pi.^{3}/s et en-deçà de 410 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

RAPIN

A 0.7 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	127	305	12.7	74.9	--	--
2	--	--	--	--	--	--	93.3	324	15.2	70.1	--	--
3	--	--	--	--	--	--	73.9*	309 *	32.4	57.6	--	--
4	--	--	--	--	--	--	62.0*	249	45.6	58.5	--	--
5	--	--	--	--	--	--	99.5	251	39.8	56.8*	--	--
6	--	--	--	--	--	--	329 *	224	42.6	51.9	--	--
7	--	--	--	--	--	--	288	163	49.5	42.6	--	--
8	--	--	--	--	--	62.8*	199	111	44.9*	36.3	--	--
9	--	--	--	--	--	52.7	149	75.9	49.5	43.4	--	--
10	--	--	--	--	--	165 *	120 I	52.7*	39.8	50.3	--	--
11	--	--	--	--	--	--	93.3*	40.5	44.9	82.8	--	--
12	--	--	--	--	--	--	77.8	61.1	45.4	127	--	--
13	--	--	--	--	--	--	62.0*	88.0	39.8	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	49.5	97.7	39.1	--	--	--
15	--	--	--	--	--	251 *	40.5	78.8	35.0	--	--	--
16	--	--	--	--	--	185 *	38.4	62.8	33.C*	--	--	--
17	--	--	--	--	--	123	40.5	45.6*	48.7	--	--	--
18	--	--	--	--	--	98.8*	33.0	40.5	76.8	--	--	--
19	--	--	--	--	--	80.8	31.01	41.2	72.0	--	--	--
20	--	--	--	--	--	54.3	29.9*	38.4	62.0	--	--	--
21	--	--	--	--	--	43.4	24.1	36.3	54.3	--	--	--
22	--	--	--	--	--	43.4*	33.7	26.9	52.7*	--	--	--
23	--	--	--	--	--	35.0*	64.6*	20.9	56.0	--	--	--
24	--	--	--	--	--	33.0	136	23.5*	53.5	--	--	--
25	--	--	--	--	--	31.1	172	17.0	73.0	--	--	--
26	--	--	--	--	--	28.7	260	22.4	62.0	--	--	--
27	--	--	--	--	--	26.9	282	24.6	67.4	--	--	--
28	--	--	--	--	--	37.0	242	25.7	7.9*	--	--	--
29	--	--	--	--	--	102	182	17.9	71.1	--	--	--
30	--	--	--	--	--	137 *	234	14.3	73.0	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	276	15.6*	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	127	93.7	50.2	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	329 *	324	76.8	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	24.1	14.3	12.7	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1959

MODULE	--
MAXIMUM	329 pi.^{3}/s le 6 juillet
MAXIMUM INSTANTANÉ	357 pi.^{3}/s le 6 juillet à 0830 heures
MINIMUM	12.7 pi.^{3}/s le 1er septembre
MINIMUM INSTANTANÉ	9.32 pi.^{3}/s le 2 septembre à 0400 heures

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 330 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

RAPIN

A 0.7 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	26.3	72.0	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	33.0	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	31.1	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	74.9 *	27.5	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	65.5	24.1	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	52.7	23.5	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	45.6	26.9	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	31.1	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	29.3 *	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	27.5	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	33.0	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	40.5	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	41.2	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	42.6	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	62.0	--	--	--
16	--	--	--	8.00E	--	--	--	56.0	71.1	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	47.1	69.2	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	37.7	75.9	--	--	--
19	--	6.00E	--	--	--	--	--	29.9	80.8	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	24.1 *	24.6	70.1	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	21.4	58.5	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	18.5	52.7	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	41.2	17.0	54.1	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	17.0	55.1	--	--	--
25	--	--	--	--	--	13.9 *	--	15.6	85.9	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	14.7	107	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	15.6	116	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	16.5	109	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	17.0	93.3	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	16.1	80.6	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	17.4	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	56.0	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	116	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	23.5	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	116 pi.^{3}/s le 27 septembre	329 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	119 pi.^{3}/s le 27 septembre à 1800 heures	357 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959 à 0830 heures
MINIMUM	6.00E pi.^{3}/s le 19 février	6.00E pi.^{3}/s le 19 février 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Estimé le 19 février et le 16 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 330 pi.^{3}/s et en-deçà de 15 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

RAPIN

A 0.7 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	54.3	25.7	21.9	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	44.1	23.0	54.3	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	38.4	21.9	159	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	35.6	23.5	144	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	36.3	20.9	119	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	39.8	17.9	90.1	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	34.3	16.1	70.1	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	29.3	17.4	55.1	--	--	--
9	--	--	--	--	--	23.5	25.2	17.4	51.1	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	21.4	17.4	48.7	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	19.9	15.6	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	17.9	14.7	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	17.0	19.4	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	15.2	21.9	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	14.3	21.4	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	13.5	20.4	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	13.9	18.9	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	15.6	44.1	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	65.5	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	66.4	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	51.9	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	40.5	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	33.7e	--	31.7	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	24.6	63.7	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	20.4	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	17.4	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	27.5e	15.2	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	25.2	18.4	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	27.5	39.1	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	29.3	29.9	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	28.7	26.3	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	26.6	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	66.4	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	14.7	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	159 pi.^{3}/s le 3 septembre	329 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	275 pi.^{3}/s le 2 septembre à 2400 heures	357 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959 à 0830 heures
MINIMUM	13.5 pi.^{3}/s le 16 juillet	6.00E pi.^{3}/s le 19 février 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	12.7 pi.^{3}/s le 17 juillet à 1000 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 330 pi.^{3}/s et en-deçà de 15 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

RAPIN

A 0.7 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40 MI. CA

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	11.5	49.5	99.9	28.7	--	--
2	--	--	--	--	--	--	11.1	47.1	114	28.7	--	--
3	--	--	--	--	--	--	10.4	48.7	107	28.7	--	--
4	--	--	--	--	--	--	10.0	47.9	84.9	23.0	--	--
5	--	--	--	--	--	--	9.70	39.1	127	23.0	--	--
6	--	--	--	--	--	--	10.0	31.7	125 I	23.0	--	--
7	--	--	--	--	--	--	10.4	25.7	116	23.0	--	--
8	--	--	--	--	--	--	13.5	21.9	94.4	21.4	--	--
9	--	--	--	--	--	--	64.6	19.4	78.8	17.9	--	--
10	--	--	--	--	--	--	64.6	17.0	70.1	17.9	--	--
11	--	--	--	--	--	--	50.3	16.1	65.5	17.9	--	--
12	--	--	--	--	--	29.9	37.7	14.7	61.1	41.9	--	--
13	--	--	--	--	--	26.9	43.4	37.7	59.4	85.9	--	--
14	--	--	--	--	--	24.1	85.9	52.7	66.4	94.4	--	--
15	--	--	--	--	--	21.9	88.0	51.1	78.8	80.8	--	--
16	--	--	--	--	--	25.2	67.4	41.9	84.9	116	--	--
17	--	--	--	--	--	25.2	51.1	43.4	84.9	179	--	--
18	--	--	--	--	--	23.5	39.1	61.1	92.2	171	--	--
19	--	--	--	--	--	21.4	31.1	71.1	109	159	--	--
20	--	--	--	--	--	19.4	26.3	64.6	102 I	155	--	--
21	--	--	--	--	--	17.9	27.5	51.1	91.0 I	145	--	--
22	--	--	--	--	--	16.5	28.7	41.9	81.0 I	132	--	--
23	--	--	--	--	--	16.1	24.6	33.7	70.5 I	125	--	--
24	--	--	--	--	--	15.2	21.9	28.1	63.0 I	110	--	--
25	--	--	--	--	--	13.5	35.6	25.2	57.0 I	94.4	--	--
26	--	--	--	--	--	12.7	74.9	23.5	50.3	80.8	--	--
27	--	--	--	--	--	11.5	93.3	21.9	45.6 *	71.1	--	--
28	--	--	--	--	--	11.9	78.8	19.4	41.9	57.6	--	--
29	--	--	--	--	--	12.3	66.4	17.9	36.3	53.5	--	--
30	--	--	--	--	--	12.7	59.1	17.0	33.7	49.5	--	--
31	--	--	--	--	--	--	52.7	17.4	--	49.5	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	41.8	35.5	79.7	76.3	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	93.3	71.1	127	179	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	9.70	14.7	33.7	17.9	--	--

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	179 pi.^{3}/s le 17 octobre	329 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	187 pi.^{3}/s le 17 octobre à 0300 heures	357 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959 à 0830 heures
MINIMUM	9.70 pi.^{3}/s le 5 juillet	6.008 pi.^{3}/s le 19 février 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	9.52 pi.^{3}/s le 6 juillet à 0600 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 330 pi.^{3}/s et en-deçà de 13 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

RAPIN

A 0.7 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090603

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 40 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	291	47.9	15.6	--	19.9	37.7	--	--
2	--	--	--	--	201	38.8	17.0	--	19.9	41.2	--	--
3	--	--	--	--	224	94.6	18.4	--	18.9	44.9	--	--
4	--	--	--	--	224	97.7	21.4	19.8	19.9	40.5	--	--
5	--	--	--	--	174	76.7	21.4	33.0	19.9	37.7	--	--
6	--	--	--	--	123	67.4	20.9	27.5	17.0	37.7	--	--
7	--	--	--	--	94.6	48.7	19.9	24.1	19.2	37.7	--	--
8	--	--	--	--	75.9	40.5	15.6	24.1	18.4	37.7	--	--
9	--	--	--	--	75.9	35.0	16.5	24.1	24.1	37.7	--	--
10	--	--	--	--	84.6	29.9	17.9	24.1	28.9	36.3	--	--
11	--	--	--	--	91.1	27.9	15.2	19.9	31.1	31.1	--	--
12	--	--	--	--	97.6	25.6	15.2	18.9	31.1	31.1	--	--
13	--	--	--	--	75.9	21.9	15.2	19.4	31.1	29.2	--	--
14	--	--	--	--	75.9	21.9	18.4	19.4	29.7	29.2	--	--
15	--	--	--	--	69.2	17.9	43.9	19.4	28.2	29.2	--	--
16	--	--	--	--	68.3	18.4	59.1	19.4	21.9	--	--	--
17	--	--	--	--	66.3	20.9	29.9	19.4	24.1	--	--	--
18	--	--	--	--	70.1	20.4	26.3	19.4	26.3	--	--	--
19	--	--	--	--	75.9	20.4	50.3	15.6	28.4	--	--	--
20	--	--	--	--	86.0	19.1	--	15.6	44.9	--	--	--
21	--	--	--	--	96.6	15.7	--	23.0	43.4	--	--	--
22	--	--	--	--	96.6	14.7	--	24.1	37.7	--	--	--
23	--	--	--	--	87.8	14.7	--	19.9	32.4	--	--	--
24	--	--	--	--	68.3	14.7	--	19.9	28.1	--	--	--
25	--	--	--	--	59.4	17.9	--	15.6	29.2	--	--	--
26	--	--	--	--	57.6	16.4	--	15.2	28.1	--	--	--
27	--	--	--	--	54.1	16.4	--	15.2	37.0	--	--	--
28	--	--	--	--	49.5	17.9	--	14.3	37.7	--	--	--
29	--	--	--	--	49.5	17.9	--	18.4	37.7	--	--	--
30	--	--	--	--	49.5	16.5	--	25.2*	37.7	--	--	--
31	--	--	--	--	49.5	--	--	23.5	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	95.4	32.9	--	21.3	28.2	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	291	97.7	--	33.0	44.9	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	49.5	14.7	--	14.3	15.2	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	291 pi.^{3}/s le 1er mai	529 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	555 pi.^{3}/s le 1er mai à 0100 heures	557 pi.^{3}/s le 6 juillet 1959 à 0830 heures
MINIMUM	14.3 pi.^{3}/s les 24 juin et 28 août	6.00E pi.^{3}/s le 19 février 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	13.1 pi.^{3}/s le 28 août à 1000 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 330 pi.^{3}/s et en-deçà de 15 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

RIV. A L'EAU-CLAIRE

A 0.6 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090604

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA. DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	1,590*	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	2,310*	2,900*	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,300*	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	1,620*	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	1,850*	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	2,300	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	2,620*	--	--	1,350*	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	2,170	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision des débits - bonne

RIV. A L'EAU-CLAIRE

A 0.6 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090604

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	3,320I	1,470	1,360	1,030	1,410E	1,910E	1,610E
2	--	--	--	--	--	3,230I	1,470*	1,410	1,110	1,370	1,910	1,600
3	--	--	--	--	--	3,130I	1,440	1,430	1,130	1,340	1,920	1,570
4	--	--	--	--	--	3,030*	1,430	1,370	1,110	1,330	1,920	1,540
5	--	--	--	--	--	2,940	1,410	1,370	1,080	1,350	1,910	1,500
6	--	--	--	--	--	2,890	1,410	1,350E	1,110	1,400	1,920	1,480
7	--	--	--	--	--	2,820	1,370	1,330	1,100	1,540	1,950	1,460
8	--	--	--	--	--	2,750	1,340	1,320	1,070	1,600	1,950	1,420
9	--	--	--	--	--	2,610	1,310	1,330	1,070	1,620	1,920	1,380
10	--	--	--	--	--	2,510	1,280	1,350	1,050	1,620	1,900	1,360
11	--	--	--	--	--	2,450	1,260	1,390	1,060	1,620	1,890	1,330
12	--	--	--	--	--	2,390	1,220	1,420	1,050	1,670	1,860	1,300
13	--	--	--	--	--	2,300	1,200	1,440	1,010	1,710	1,820	1,270
14	--	--	--	--	--	2,240	1,200	1,490	1,030	1,730	1,770	1,240
15	--	--	--	--	--	2,190	1,150	1,520	1,010	1,730	1,700	1,200
16	--	--	--	--	--	2,150	1,110	1,530	1,040	1,720	1,690B	1,180
17	--	--	--	--	--	2,140	1,100	1,550	1,040	1,720	1,680	1,150
18	--	486*	--	--	--	2,030	1,090	1,560	1,020	1,750	1,680	1,120
19	--	--	--	342*	--	1,980	1,070	1,590	1,070*	1,820	1,680	1,100
20	--	--	--	--	--	1,950	1,120	1,590	1,080	1,910	1,680	1,070
21	--	--	--	--	--	1,900	1,090	1,570	1,070	1,950	1,690	1,040
22	--	--	--	--	--	1,820	1,090	1,560	1,080	1,950	1,690	1,000
23	--	--	--	--	--	1,740	1,100	1,490	1,080	1,930	1,690	990
24	--	--	--	--	--	1,720	1,120	1,410	1,080	1,910	1,690	960
25	--	--	--	--	--	1,660	1,090	1,370	1,140	1,920	1,690	930
26	--	--	--	--	--	1,600	1,110	1,300	1,270	1,920	1,680	900
27	--	--	--	--	--	1,570	1,150	1,230	1,340	1,900	1,670	870
28	--	--	--	--	--	1,510	1,140	1,170E	1,380	1,890	1,660	840
29	--	--	--	--	--	1,500	1,140	1,120	1,390	1,880	1,640	810
30	--	--	--	--	--	1,480	1,170	1,020*	1,400	1,870	1,630	790
31	--	--	--	--	--	--	1,270	994	--	1,890	--	760E
MOY.	--	--	--	--	--	2,250	1,220	1,380E	1,120	1,710E	1,780E	1,190E
MAX.	--	--	--	--	--	3,320I	1,470	1,590E	1,400	1,950E	1,950E	1,610E
MIN.	--	--	--	--	--	1,480	1,070	994	1,010	1,330E	1,630E	760E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE --

MAXIMUM 3,320I pi.^{3}/s le 1er juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 342 pi.^{3}/s le 19 avril

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 16 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé du 6 au 28 août, et depuis le 1er octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,090 pi.^{3}/s et en-deçà de 628 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

6 jaugeages ont été effectués en 1959.

RIV. A L'EAU-CLAIRE

A 0.6 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090604

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	1,190	769	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	1,190	734	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	1,230	717	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	1,210	692	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	1,190	692	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	1,180	692	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	1,170	688	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	1,140	684	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	1,560*	1,110	676	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	1,480	1,090	667	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	1,460	1,060	651	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	1,450	999	647	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	1,400	978	651	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	1,370	958	651	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	1,330	903	651	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	1,280	884	643	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	1,280	870	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	1,280	865	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	1,280	870*	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	1,270	865	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	1,220*	837	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	1,200	782	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	1,210	769	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	1,220	760	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	1,240	796	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	1,240	773	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	1,220	769	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	1,210	752	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	1,230	760	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	1,210	778	--	--	--	--	--
31	365*	--	--	--	--	--	778	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	952	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	1,230	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	752	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	1,560 pi.^{3}/s le 9 juin	5,320I pi.^{3}/s le 1er juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,590 pi.^{3}/s le 9 juin à 1500	
MINIMUM	645 pi.^{3}/s le 16 août	342 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	635 pi.^{3}/s le 16 août à 2400 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,090 pi.^{3}/s et en-deçà de 628 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Cette station a été remplacée, le 17 août 1961, par la station 090605 située à 0.4 mi. en amont.

RIV. A L'EAU-CLAIRE

A 1.0 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA.

ÉQUIPEMENT : LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	618	669	1,020	1,060E
2	--	--	--	--	--	--	--	--	607	695	998	1,060
3	--	--	--	--	--	--	--	--	775	704	1,010	1,060
4	--	--	--	--	--	--	--	--	821	704	1,190	1,060
5	--	--	--	--	--	--	--	--	825	711	1,270	1,050
6	--	--	--	--	--	--	--	--	825	715	1,300	1,050
7	--	--	--	--	--	--	--	--	825	715	1,310	1,040
8	--	--	--	--	--	--	--	--	812	715	1,310	1,040
9	--	--	--	--	--	--	--	--	804	739	1,300	1,030
10	--	--	--	--	--	--	--	--	796	779	1,280	1,030
11	--	--	--	--	--	--	--	--	767	804	1,250	1,020
12	--	--	--	--	--	--	--	--	759	812	1,250	1,010
13	--	--	--	--	--	--	--	--	727	817	1,250	1,000
14	--	--	--	--	--	--	--	--	696*	825	1,240	1,000
15	--	--	--	--	--	--	--	--	677	833	1,230	995
16	--	--	--	--	--	--	--	--	651	833	1,200	990
17	--	--	--	--	--	--	--	615*	651	833	1,170E	980
18	--	--	--	--	--	--	--	615	640	833	1,140	960
19	--	--	--	--	--	--	--	654	640	833	1,120	945
20	--	--	--	--	--	--	--	658	633	833	1,100	935
21	--	--	--	--	--	--	--	658	633	833	1,100	920
22	--	--	--	--	--	--	--	658	629	833	1,090	900
23	--	--	--	--	--	--	--	636	627	833	1,080E	890
24	--	--	--	--	--	--	--	622	622	833	1,070	880
25	--	--	--	--	--	--	--	622	622	846	1,070	865
26	--	--	--	--	--	--	--	622	622	893	1,070	845
27	--	--	--	--	--	--	--	625	633	976	1,070	835
28	--	--	--	--	--	--	--	625	651	1,020	1,070	820
29	--	--	--	--	--	--	--	625	658	1,020	1,070	805
30	--	--	--	--	--	--	--	625	658	1,020	1,060	785
31	--	--	--	--	--	--	--	625	--	1,020	--	775
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	697	824	1,160E	956E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	825	1,020	1,310	1,060E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	607	669	998	775E

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	1,310 pi.^{3}/s les 7 et 8 novembre	3,320I pi.^{3}/s le 1er juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	1,310 pi.^{3}/s le 7 novembre à 2400 heures	
MINIMUM	607 pi.^{3}/s le 2 septembre	342 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ	596 pi.^{3}/s le 2 septembre à 1300 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

3 - Effet de la glace depuis le 17 novembre.

4 - Estimé depuis le 25 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 518 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Cette station remplace la station 090604.

RIV. A L'EAU-CLAIRE

A 1.0 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	760E	500E	397E	360	360	3,000E	1,190	784	566	654	784	580B
2	740	495	395	358*	370	2,150	1,140	779	719	654	821	570
3	730	490	393	357	380	2,750	1,100	800	715	654	825	560
4	715	485	392	356	395	2,500	1,080	792	704	654	821	545
5	700	480*	391*	355	420	2,500	1,040	775	680	622	784	540
6	695	477	390	353	480	2,450E	994	743*	658	633	821	530
7	680	470	388	352	780	2,350	964	727	658	618	789	525
8	670	465	387	351	980	2,290	998	700	647	583	784	514
9	660	462	385	350	1,080	2,240	1,110	692	651	504	747	505
10	655	460	385	350	1,150	2,140	1,170	684	643	500	747	500
11	645	455	384	349	1,220	2,110	1,160	662	654	586	727	500
12	635	450	383	348	1,310	2,010	1,140	631	643	580	688	495
13	620	445	381	348	1,420	1,980	1,160	625	647	586	699	495
14	615	443	380	347	1,550B	1,940	1,160	636	643	586	688	495
15	600	440	378	346	1,680	1,890	1,180	631	654	600	667	493
16	595	437	377	346	1,900	1,840	1,140	622	654	622	668	492
17	590	435	376	345	2,270	1,780	1,110*	618	658	643	673	490
18	585	430	375	344	2,600E	1,750	1,050	618	696	640	654	487
19	575	427	374	344	2,950	1,680	1,020	622	688	677	636	487
20	570	425	373	344	3,360	1,600	9821	618	731	700	636	486
21	565	423	372	344	3,500	1,580	9401	604	743	700	618	485
22	560	420	371	344	3,800	1,520*	8851	600	731	700	594	484
23	555	417	370	346	4,000	1,470	8251	587	743	700	611	480
24	550	415	370	344	4,200	1,470	8201	586	723	677	628	477
25	540	413	369	345	4,300	1,420	825	590	692	658	604	475
26	537	410	369	346	4,250	1,350	855	594	688	680	604	472
27	530	405	368	347	4,100	1,320	850	586	684	700	604	470
28	525	403	367	348	3,800	1,300	845	568	677	677	600	467
29	520	--	366	350	3,600	1,280	838	569	662	727	604	465
30	510	--	364E	352	3,350	1,210	830	600	658	775	597	460
31	505	--	360	--	3,200	--	845	586	--	784	--	460
MOY.	611E	446E	378E	349	2,220E	1,900E	1,010	653	680	654	691	500
MAX.	760E	500E	397E	360	4,300E	3,000E	1,190	800	743	784	825	580
MIN.	505E	403E	360	344	360	1,210	8201	568	643	580	594	460
C.M.H.	.724	.528	.448	.413	2.630	2.251	1.196	.774	.807	.775	.819	.592

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	843 pi.^{3}/s	843 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,300E pi.^{3}/s le 25 mai	4,300E pi.^{3}/s le 25 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	344 pi.^{3}/s du 18 au 24 avril	342 pi.^{3}/s le 19 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 14 mai, et depuis le 1er décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 30 mars, et du 18 mai au 6 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 518 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

RIV. A L'EAU-CLAIRE

A 1.0 MI. DE L'EASTMAIN

STATION NUMÉRO 090605

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 808 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	465	350	305	280	760	1,460I	1,190I	1,260	966	935	916	860
2	460	350	300	280	780	1,520I	1,180I	1,180	960*	935	909	858
3	460	345	300*	279	820	1,580I	1,170I	1,100	959	935	903	855
4	450	345	300	278	860	1,620	1,150*	1,050	932	938	903	853
5	445	342	300	278	860B	1,508*	1,150	1,010	932	935	903	850
6	440	340	300	279	880C	1,500I	1,180	967	932	935	916	850
7	435	340	298	279	960	1,500I	1,140	907	932	939	919	845
8	430	340	298	280	1,080	1,490I	1,140	885	932	935	929	840
9	425	336	298	280	1,150	1,490I	1,140	838	932	935	935	835
10	420	335	297	280	1,300	1,488I	1,130	812	932	935	939	830
11	415	334	296	280	1,600	1,470I	1,100	796	932*	935	939	829
12	415	330	295	280	1,850	1,460I	1,080	767	932	935	935	820
13	410	330	295	282	2,200	1,460I	1,090	751	935	935	935	815
14	405	330	295	285	2,400	1,458I	1,020	747	935	935	935	805
15	400	330	295	288	2,600	1,450I	972	739	909	935	939	800
16	395	328	293	290	2,700	1,440*	962	704	906	935	935	795
17	390	327	292	295	2,720	1,420I	962	704	906	933	935	790
18	390	325	291	298	2,750	1,400I	962	696	909	935	935	785
19	385	322	290	305	2,720	1,390I	959	662	916	935	935	780
20	380	320	290	310	2,700	1,380I	950	658	942	916	935	775
21	380	320	290	320	2,600	1,360I	946	658	945	909	939	770
22	375	318	290	340	2,500	1,340I	920	654	945	903	935B	765
23	370	315	289	370	2,350	1,320I	920	654	945	903	960	760
24	370	315	289	400	2,150	1,300I	929	633	949	903	990	755
25	365	310	288	430	1,950	1,290I	964*	619	949	903	940	950
26	365	310	288	460	1,750	1,280I	989	622	949	919	880	945
27	360	308	287*	480	1,600	1,260I	1,070	622	952	935	868	940
28	360	306	285	520	1,550	1,230I	1,160	615	952	939	870	935
29	360	--	284	600	1,500	1,210I	1,200	580*	939	939	885	930
30	355	--	282	700	1,450C	1,200I	1,270	573	839	939	860	925
31	355*	--	281	--	1,400	--	1,280	569	--	919	--	920
MOY.	401	329	293	344	1,760E	1,410	1,070	779	937	928	957	994
MAX.	465	350	305	700	2,750C	1,620	1,280	1,260	966	935	670	860
MIN.	355	306	281	278	760	1,200I	920	569	906	903	903	920
C.M.D.	.557	.456	.407	.478	2.442	1.956	1.484	1.077	.765	.733	.773	.827

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	720 pi.^{3}/s	781 pi.^{3}/s
MAXIMUM	2,750C pi.^{3}/s le 18 mai	4,300E pi.^{3}/s le 25 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	278 pi.^{3}/s les 4 et 5 avril	278 pi.^{3}/s les 4 et 5 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai, et depuis le 22 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Giard et Gipouloux du 6 au 30 mai.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 3,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 518 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

LA GRANDE-RIVIERE

A 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37,200 MI. CA.

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1958

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	85,100*	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision du débit - bonne.

LA GRANDE-RIVIERE

A 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37.200 MI. CA.

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	108,000*	--	--	77,100	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	69,000*	--	--	--
26	--	--	--	--	--	165,000*	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	91,200	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision des débits - bonne.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 129 et 133 (station 1291).

LA GRANDE-RIVIERE

A 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37.200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	39,800E	27,400E	21,800*	17,900E	17,700E	140,000E	78,800C	69,500C	103,000C	81,500	91,100	66,000E
2	39,200	27,000	21,600E	17,800	18,700	138,000	78,300	70,000	102,000	82,000	91,900	65,500
3	38,780	26,800	21,400	17,700	20,000B	137,000	78,300	70,400	101,000	83,000	89,700	65,000
4	38,000	26,300	21,200	17,600	21,500	134,000	78,300	71,900	98,300	83,300	89,100	64,000
5	37,500	26,200	21,100	17,600	23,500	134,000	80,700	73,400	96,300	84,000	89,100	63,500
6	37,000	26,100	21,000	17,500	25,500	133,000E	81,700	73,900	94,300	85,600	89,000	62,500
7	36,700	26,000	20,800	17,400	28,000	132,000C	83,700	73,900	93,400	86,500	88,100	62,000
8	36,000	25,800	20,700	17,200	30,100	128,000	83,700	73,400	91,500	86,600*	87,600	60,500
9	35,800	25,500	20,600	17,100	35,000	128,000	83,700	73,400	90,500	88,400	87,200	59,500
10	35,300	25,300	20,400	17,000	40,100	127,000	83,700	71,900	88,600	91,800	86,500	58,500
11	34,900	25,100	20,200	17,000	48,000	126,000	83,200	72,400	87,600	96,400	86,000	58,000
12	34,400	25,000	20,000	16,900	55,000	125,000	82,700	72,900	86,600	101,000	83,900	57,000
13	34,000	24,800	19,900	16,800	61,000	124,000	82,200	73,900	85,600	102,000	82,000	56,000
14	33,500	24,600	19,800	16,700	69,000	118,000E	81,700	75,800	84,700	102,000	81,200	55,000
15	33,000	24,300	19,700	16,700	76,800	117,000*	81,200	77,800	83,800	101,000	80,300B	54,000
16	32,800	24,100	19,600	16,600	85,600	113,000C	80,700	79,800	82,200	101,000	79,800	53,000
17	32,400	24,000	19,500	16,600	94,300	112,000	80,300	83,700	82,200	101,000	79,800	52,000
18	32,000	23,800	19,400	16,500	107,000	109,000	79,800	87,100	81,200	101,000	78,500	50,500
19	31,600	23,600	19,200	16,500	119,000	107,000	79,300	89,600	80,700	101,000	77,800	49,500
20	31,000	23,400	19,000	16,500	128,000	103,000	78,800	94,300	80,300	101,000	76,300	48,000
21	30,800	23,200	18,900	16,400	138,000	98,300	77,800	97,300	79,800	101,000	75,400	47,000
22	30,400	23,100	18,800	16,300	149,000	95,400	77,800C	100,000C	79,300	101,000	74,400	46,000
23	30,000	23,000	18,700	16,200	154,000	93,400	77,800*	106,000*	79,300	101,000	72,900	44,500
24	29,900	22,800	18,500*	16,200	154,000	91,500	76,400C	108,000C	78,800	100,000	72,000	43,500
25	29,500	22,600	18,500	16,100	152,000	88,600	75,000	109,000	78,300C	98,100	71,000	42,500
26	29,000	22,500	18,400	16,100	149,000	86,600	73,900	109,000	78,800I	96,400	70,000	41,500
27	28,800	22,300	18,300	16,000	148,000	84,700	71,900	109,000	79,000I	96,200	69,000	40,500
28	28,400	22,100	18,200	16,100	147,000	82,700	71,000	109,000	79,300I	95,200	68,000	39,500
29	28,200	22,000	18,100	16,500	146,000	80,700	70,000	109,000	79,800I	94,000	67,500	39,000
30	28,000	--	18,000	17,000	145,000	79,800	69,500	108,000	80,000I	93,400	66,000	38,000
31	27,800*	--	18,000	--	143,000	--	69,000	106,000	--	92,100	--	37,000
MOY.	33,000E	24,400E	19,700E	16,800E	88,000E	112,000E	78,400E	87,100E	86,200E	94,500	80,000	52,200E
MAX.	39,800E	27,400E	21,800*	17,900E	154,000E	140,000E	83,700C	109,000C	103,000C	102,000	91,900	66,000E
MIN.	27,800*	22,000E	18,000E	16,000E	17,700E	79,800C	69,000C	69,500C	78,300C	81,500	66,000	37,000E
C.M.D.	.512	.378	.304	.260	1.364	1.739	1.215	1.349	1.336	1.464	1.240	.809

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	64,500 pi.^{3}/s	64,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	154,000E pi.^{3}/s les 23 et 24 mai	165,000 pi.^{3}/s le 26 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	16,000E pi.^{3}/s le 27 avril	16,000E pi.^{3}/s le 27 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 3 mai, et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Kanaaupscow et la Grande Rivière à 5.1 mi. en aval de la Sakami du 7 au 14 juin, du 16 juin au 22 juillet, du 24 juillet au 22 août, et du 24 août au 25 septembre.

E - Estimé jusqu'au 6 juin et depuis le 1er décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 170,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - Médiocre.

4 jaugeages ont été effectués de 1958 à 1959.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 133 et 137 (station 3UF1).

LA GRANDE-RIVIERE

A 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37.200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	36,800E	25,000E	19,200E	17,100E	26,000E	83,700E	73,400E	45,700I	39,000	51,400	59,300	52,500E
2	36,300	24,900	19,100	17,000	28,000B	82,500	73,900E	44,800I	38,700	54,700	58,500	52,300
3	36,000	24,800	19,000	17,000	30,300	81,700E	76,000	44,000I	38,900	56,900	58,000	52,000
4	35,400	24,600	18,900	17,000	33,000	80,600	75,600	43,800I	39,200	59,600	59,500	51,500
5	35,000	24,300	18,800	17,000	35,800	79,600	75,400	42,800I	39,400	62,300	61,000	51,000
6	34,500	24,000	18,800	16,900	38,200	77,800	75,400	42,500I	40,200	63,000	61,000B	50,000
7	34,100	23,900	18,700	16,900	42,000	76,300	75,300	42,000	39,300	64,300	61,000	49,500
8	33,700	23,800	18,600	16,900	44,400	75,300	74,800	41,600E	39,000	63,700	60,800	48,500
9	33,300	23,400	18,500	16,900	49,000	73,700	73,400	40,800	39,000	63,100	60,400	48,000
10	32,800	23,100	18,400	17,000	52,000	71,900	72,200	39,800	38,400	63,000	60,000	47,500
11	32,300	23,000	18,200	17,000	55,000	70,000	70,600	39,000	37,900*	63,200	60,000	46,500
12	32,000	22,900	18,100	17,000	59,600	68,800	69,400	38,000	36,700	61,600	59,500	46,000
13	31,800	22,600	18,000	17,000	63,000	68,000	66,800	37,800	36,400	62,400	59,200	45,000
14	31,400	22,400	18,000	17,000	67,000	67,300	65,000	37,300	36,200	62,200	58,000	44,000
15	31,000	22,100	18,000	17,000	70,200	66,700	63,900	37,000	35,600	61,400	58,500	43,900
16	30,600	21,900	17,900	17,000	73,900	66,200	61,700	37,000	35,100	60,600	58,200	42,500
17	30,200	21,800	17,800	17,000	77,800	66,000E	60,300	37,200	35,300	60,400	58,000E	42,000
18	29,900	21,500	17,800	17,000	81,700	66,000*	60,100	37,500	35,000	60,300	57,500	40,500
19	29,800	21,200	17,600	17,100	85,100	66,200E	59,900	37,900	34,900	60,200	57,000	40,000
20	29,500	21,100	17,500	17,200	87,600	66,800	59,500	38,000	36,400	60,200	56,500	39,000
21	29,100	20,900	17,500	17,400	89,400	67,400	57,900	38,200E	39,400	60,200	56,000	38,500
22	28,800	20,800	17,400	17,700	89,600	67,800	56,400	39,000	41,200	60,000	55,700	37,500
23	28,600*	20,600	17,400	17,900	90,500	68,000	55,400	39,200	43,200	59,900	55,500	37,000
24	28,200	20,400	17,300	18,300	91,500	68,500	54,200	39,500	45,300	59,300	55,000	36,000
25	27,900	20,000	17,300	19,000	91,500	69,400	53,000	39,600	47,500	59,700	54,700	35,500
26	27,700	19,900	17,300	19,900	91,500	69,900	51,900	39,900	51,000	59,700	54,200	34,800
27	27,200	19,800	17,300*	21,000	91,500	70,000	50,900	40,000	51,600I	59,800	54,000	34,000
28	26,800	19,700*	17,300	22,100	90,000	70,400	49,500	39,900	51,400I	59,700	53,500	33,200
29	26,300	--	17,200	23,400	89,600	71,700	48,000	39,600	50,800I	59,100	53,200	32,500
30	26,000	--	17,200	25,000	87,600	72,300	47,000*	39,100	50,400I	58,900	53,000	31,500
31	25,800	--	17,100	--	85,600	--	46,000	39,000	--	58,600	--	31,000
MOY.	30,900E	22,300E	18,000E	18,100E	67,400E	71,700E	63,000	39,900E	40,700	60,300	57,600E	42,400E
MAX.	36,800E	25,000E	19,200E	25,000E	91,500E	83,700E	76,000	45,700I	51,600I	64,300	61,000	52,500E
MIN.	25,800E	19,700*	17,100E	16,900E	26,000E	66,000E	46,000	37,000E	34,900	51,400	53,000E	31,000E
C.M.D.	.694	.501	.403	.405	1.513	1.611	1.415	.896	.915	1.354	1.293	.951

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	44,500 pi.^{3}/s	54,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	91,500E pi.^{3}/s du 24 au 27 mai	165,000 pi.^{3}/s le 26 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	16,900E pi.^{3}/s du 6 au 9 avril	16,000E pi.^{3}/s le 27 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 2 mai, et depuis le 6 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 1er juin, du 3 au 17 juin, du 19 juin au 2 juillet, du 8 au 21 août, et depuis le 17 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 170,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 137 et 140 (station 5DP1).

LA GRANDE-RIVIERE

A 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	32,000E	21,300	17,600	14,300	14,400	122,000	78,600	52,500	47,300	72,900	65,300	44,800E
2	31,100	21,100	17,300	14,100	15,600	121,000	76,800	51,600	47,500	72,000	62,900	44,500
3	30,600	21,000	17,200	14,000	17,000	122,000	75,900	51,300	49,200	71,200	62,300	44,100
4	30,000	20,800	17,200	13,900*	19,300B	123,000	74,200	51,200	49,200	71,100	61,400	43,800
5	29,500	20,700	17,000	13,900	22,900	126,000	73,100	50,900	51,000	71,100	61,100	43,000
6	29,000	20,400	17,000	13,800	25,600	126,000	70,300	50,800	55,100	71,100	58,100	42,500
7	28,500	20,300	16,800	13,600	28,300	126,000	67,600	50,600	55,600	71,100	57,300	42,000
8	28,000	20,100	16,600	13,600	29,800	126,000	65,700	50,100	55,800	69,400	56,700	41,200
9	27,600	20,000	16,500	13,600	31,200	125,000	63,700	50,000	55,900	69,100	55,600	40,500
10	27,200	19,800	16,400	13,600	32,400	124,000	62,500	49,800	56,100	67,500	55,100	40,000
11	26,900	19,700	16,400	13,600	36,600	121,000	62,200	49,400	56,300	66,700	55,100	39,600
12	26,500	19,600	16,400	13,600	40,200	118,000	61,400	49,600*	56,400	65,900	55,100	38,900
13	26,100	19,500	16,400	13,600	46,000	115,000	61,200	48,900	56,600	65,200	54,300	38,000
14	25,800	19,300	16,300	13,400	52,500	113,000	61,500	48,000	56,600	64,300	52,100	37,100
15	25,200	19,200	16,100	13,300	57,700	111,000	61,400	47,800	56,700	63,300	51,200B	36,720
16	24,900	19,200	15,800	13,300	62,900	108,000	61,200	46,700	56,700	61,900	50,900E	36,000
17	24,400	19,000	15,600	13,200	69,400	106,000	61,000	46,100	56,900	61,400	50,000	35,000
18	24,000	19,000	15,500	13,300	76,900	103,000	60,700	46,300	57,300	61,900	49,900	34,200
19	24,000	18,800	15,400	13,300	88,800	101,000	60,200	46,400	59,900	63,600	49,600	33,500
20	23,800	18,700	15,200	13,300	101,000	99,000	59,400	46,600	63,400	64,400	48,500	33,000
21	23,400	18,600	15,100	13,300	112,000	97,200	59,000	46,700	65,900	66,100	48,200	32,100
22	23,100	18,500	15,000	13,200	119,000	95,000	58,100	46,800	67,200	66,900	48,000	31,500
23	22,900*	18,400	15,000	13,200	125,000	93,000	57,000	46,900	67,400	67,100	47,300	30,900
24	22,500	18,200	15,000	13,100	126,000	91,200	55,300	47,000	68,200	67,400	47,100	30,200
25	22,300	18,100*	15,000	13,100	126,000	88,900	55,100	47,200	70,300	67,600	46,800	29,500
26	22,200	18,200	14,800	13,200	126,000	85,900	54,800	47,300	72,700	67,600	46,500	29,000
27	22,100	18,200	14,600	13,200	127,000	84,000	54,700	47,400	73,000	67,600	46,200	28,400
28	22,000	17,900	14,600	13,200	126,000	82,700	54,200	47,500	73,200	67,600	46,000	27,500
29	21,800	--	14,600	13,300	126,000	81,300	53,900	47,600	73,000	67,000	45,800	27,000
30	21,500E	--	14,500	13,600	125,000	79,300	53,500	47,700	72,900	66,100	45,200	26,500
31	21,500	--	14,300	--	124,000	--	53,300	47,600	--	65,800	--	25,900
MOY.	25,500E	19,400	15,800	13,500	72,000	107,000	62,200	48,500	60,100	67,200	52,700E	35,700E
MAX.	32,000E	21,300	17,600	14,300	127,000	126,000	78,600	52,500	73,200	72,900	65,300	44,800E
MIN.	21,500E	17,900	14,300	13,100	14,400	79,300	53,300	46,100	47,300	61,400	45,200E	25,900E
C.M.D.	.526	.400	.327	.278	1.485	2.212	1.283	1.001	1.241	1.386	1.087	.737

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	48,400 pi.^{3}/s	52,500 pi.^{3}/s
MAXIMUM	127,000 pi.^{3}/s le 27 mai	165,000 pi.^{3}/s le 26 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	128,000 pi.^{3}/s le 27 mai à 1500 heures	
MINIMUM	13,100 pi.^{3}/s les 24 et 25 avril	13,100 pi.^{3}/s les 24 et 25 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 4 mai, et depuis le 15 novembre.

E - Estimé jusqu'au 30 janvier, et depuis le 16 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 170,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 140 et 143 (station 5DP1).

LA GRANDE-RIVIERE

A 2.0 MI. EN AVAL DE L'ACHAZI

STATION NUMÉRO 092704

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 37,200 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT : LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	25,400E	15,000E	12,900E	13,500	46,800	133,000	78,600	71,900	48,000	45,500	47,200E	50,000B
2	24,900	14,800	12,900	13,900	46,500	134,000	75,600	71,900	47,500	45,100	47,400	50,600E
3	24,200	14,700	12,900	13,500	49,300	142,000	73,100	71,900	47,600	45,100	47,600	51,800
4	23,700	14,500	12,900	13,400	54,100	145,000	71,300	71,800	47,500	45,200	47,800	52,400
5	23,300	14,400	12,900	13,100	56,400	146,000	70,800	70,100	47,600	45,100	47,900	53,000
6	23,100	14,300	12,900	13,100	60,200	148,000	68,800	68,300	47,500	45,500	47,900	53,600
7	22,800	14,100	12,900	13,100	58,000	145,000	68,400	66,100	47,700	45,800	47,900	53,900
8	22,200	13,900	13,000	13,100	58,700	143,000	68,100	63,900	47,700	46,300	47,900	54,000
9	21,800	13,800	13,000	13,100	59,000	142,000	68,400	62,700	47,700	47,200	48,000	54,000
10	21,300	13,700	13,100	13,100	58,000	139,000	67,500	61,900	47,300	47,300	48,000	54,000
11	21,000	13,600	13,100	13,200	59,200	138,000	66,800	61,800	46,700	47,500	47,800	53,800
12	20,700	13,500	13,200	13,200	59,300	134,000	66,400	60,500	46,400	48,100	47,200	53,200
13	20,100	13,400	13,300	13,600	58,900	131,000	65,200	59,200	46,400	48,100	46,800	52,400
14	19,800	13,300	13,400	13,900	63,200	128,000	64,800	58,100	45,800	48,100	46,200	51,900
15	19,500	13,200	13,500	14,000	60,500	125,000	65,300	57,400	45,200	47,400	46,000B	50,200
16	19,200	13,100	13,800	14,100	61,100	122,000	66,400	56,400	44,800	47,500	46,000	49,900
17	18,800	13,100	14,000	14,900	62,900	119,000	65,500	55,500	44,400	46,900	45,800	48,000
18	18,500	13,100	14,000	15,700B	67,100	114,000	64,000	55,000	43,900	46,600	45,800	46,200
19	18,200	13,000	14,100	17,700	71,200	112,000	64,300*	55,000	43,200	46,600	45,800	44,400
20	17,900	13,000	14,200	19,100	76,800	109,000	65,600	55,000	43,200	46,600	45,800	43,600
21	17,600	12,900	14,300	20,600	82,700E	106,000	66,000	54,200	43,000*	46,600	45,800	42,000
22	17,300	12,900	14,400	22,200	88,600	103,000	66,800	54,100	42,900	46,600	45,900	41,600
23	16,900	12,900	14,400E	24,300	94,300	100,000	66,800	53,400	42,900	46,600	46,000	39,600
24	16,700	12,900	14,400*	26,600	99,600	97,400	66,800	52,900	43,600	46,600	46,000	38,500
25	16,600	12,800	14,400	29,000	111,000	94,600	65,600	52,400	44,100	46,600	46,200B	37,500
26	16,300	12,900*	14,100	31,400	120,000	91,500	64,700	51,500	43,700	46,600	46,400	37,000
27	16,000	12,900	13,900	34,000	128,000E	88,600	64,700	50,900	44,700	46,600	47,000	36,000
28	15,800	12,900	13,900	37,100	132,000	86,000	64,900	49,700	45,200	46,600	47,500	35,000
29	15,600	--	13,900	43,000	132,000	83,400	65,600	49,700	45,300	46,600	48,000	34,500
30	15,300*	--	13,900	46,800	132,000	81,200	67,700	49,000	45,200	46,500	49,000	34,000
31	15,200	--	13,700	--	132,000	--	69,600	48,300	--	45,800	--	33,400
MOY.	19,500E	13,500E	13,600E	19,900	78,700E	119,000	67,600	58,700	45,600	46,600	47,000E	46,100E
MAX.	25,400E	15,000E	14,400E	46,800	132,000	146,000	78,600	71,900	48,000	48,100	49,000E	54,000E
MIN.	15,200E	12,800E	12,900E	13,100	46,500	81,200	64,300*	48,300	42,900	45,100	45,800E	33,400E
C.M.D.	.405	.280	.282	.413	1.633	2.476	1.402	1.218	.945	.966	.974	.957

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	48,200 pi.^{3}/s	51,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	146,000 pi.^{3}/s les 5 et 6 juin	165,000 pi.^{3}/s le 26 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	147,000 pi.^{3}/s le 6 juin à 1500 heures	
MINIMUM	12,800E pi.^{3}/s le 25 février	12,800E pi.^{3}/s le 25 février 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 18 avril, du 15 au 25 novembre, et depuis le 1er décembre.

E - Estimé jusqu'au 23 mars, du 21 au 27 mai, et depuis le 1er novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 170,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources Nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 143 (station 30P1).

LA GRANDE-RIVIERE

A 5.0 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,900 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	66,300	50,100	79,700	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	65,300*	50,300	78,500	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	64,200	51,000	78,100	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	65,200	51,400	76,600	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	66,600	52,000	75,500	--	--	--
6	--	--	--	--	--	108,000	66,700	52,600	74,900	--	--	--
7	--	--	--	--	--	107,000	66,500	53,100	73,900	--	--	--
8	--	--	--	--	--	107,000*	66,900	52,900	72,900	--	--	--
9	--	--	--	--	--	106,000	66,600	52,600	71,500	--	--	--
10	--	--	--	--	--	105,000	65,700	53,200	69,700	--	--	--
11	--	--	--	--	--	102,000	64,900	54,000	68,800	--	--	--
12	--	--	--	--	--	100,000	64,500	55,000	68,500	--	--	--
13	--	--	--	--	--	98,100	63,900	55,700	67,600	--	--	--
14	--	--	--	--	--	96,100	63,200	56,900	66,800	--	--	--
15	--	--	--	--	--	94,200	62,300	59,100	66,200	--	--	--
16	--	--	--	--	--	92,000	60,700	60,700	66,300	--	--	--
17	--	--	--	--	--	89,400	60,700	62,700	65,800	--	--	--
18	--	--	--	--	--	87,200	59,400	65,200*	65,400	--	--	--
19	--	--	--	--	--	82,900*	58,600	67,500	65,200	--	--	--
20	--	--	--	--	--	80,900	58,900	70,000	64,300	--	--	--
21	--	--	--	--	--	80,500	56,500	73,500	64,300	--	--	--
22	--	--	--	--	--	78,300	56,000*	76,900	63,700	--	--	--
23	--	--	--	--	--	76,300*	55,400	79,000	62,800	--	--	--
24	--	--	--	--	--	74,700	54,400	81,100	62,400*	--	--	--
25	--	--	--	--	--	72,300	53,600	82,700	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	70,200	52,900	83,500	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	68,800*	52,300	82,800	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	67,600	51,500	83,800	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	67,000	50,800	83,300	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	66,400	50,400	82,600	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	50,100*	81,500	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	60,000	65,000	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	66,900	83,800	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	50,100*	50,100	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE	--
MAXIMUM	108,000 pi.^{3}/s le 6 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	109,000 pi.^{3}/s le 6 juin à 1140 heures
MINIMUM	50,100 pi.^{3}/s le 31 juillet et le 1er août
MINIMUM INSTANTANÉ	50,000 pi.^{3}/s le 1er août à 1500 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 107,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 34,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

LA GRANDE-RIVIERE

A 5.0 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,900 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	54,300*	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	35,600*	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	30,100	--	--	--
16	--	--	--	--	--	50,800*	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	48,200*	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	34,200*	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	53,000*	42,000*	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 107,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 34,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

LA GRANDE-RIVIERE

A 5.0 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28,900 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT : LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	65,000I	45,900	38,200	56,400	--	--
2	--	--	--	--	--	--	64,000I	45,900	38,700	56,400	--	--
3	--	--	--	--	--	--	62,000I	45,700	39,600	56,400	--	--
4	--	--	--	--	--	--	60,000*	45,700	39,900	55,500	--	--
5	--	--	--	--	--	--	59,500	45,500	40,500	54,800	--	--
6	--	--	--	--	--	--	57,800	45,200	41,300	53,600	--	--
7	--	--	--	--	--	--	58,600	44,900	41,900	52,600	--	--
8	--	--	--	--	--	--	59,600	44,100	42,500	52,500	--	--
9	--	--	--	--	--	--	54,300	43,500	43,300	52,500	--	--
10	--	--	--	--	--	--	54,200	43,300	43,700	51,400	--	--
11	--	--	--	--	--	--	54,200	42,700	44,100	50,700	--	--
12	--	--	--	--	--	--	54,200	42,100	44,600	49,500	--	--
13	--	--	--	--	--	--	54,300	41,600	45,200*	48,800	--	--
14	--	--	--	--	--	--	54,900	40,700	45,100	48,400	--	--
15	--	--	--	--	--	--	55,000	40,100	45,100	48,000	--	--
16	--	--	--	--	--	--	54,600	39,700	45,500	47,800	--	--
17	--	--	--	--	--	--	54,200	39,400	46,600	49,000	--	--
18	--	--	--	--	--	--	53,200	39,300	48,200	51,400	--	--
19	--	--	--	--	--	--	52,000	39,200	49,400	51,100	--	--
20	--	--	--	--	--	64,000*	50,900	39,100	51,400	52,300	--	--
21	--	--	--	--	--	63,000I	50,800	38,900	52,400	52,500	--	--
22	--	--	--	--	--	60,000I	49,100	38,700	53,300	52,500	--	--
23	--	--	--	--	--	79,000I	48,400	38,500	54,700	52,900	--	--
24	--	--	--	--	--	78,000I	47,600	38,500	56,700	53,300	--	--
25	--	--	--	--	--	76,000I	47,300	38,400	56,300	53,300	--	--
26	--	--	--	--	--	74,000I	47,000	38,400	56,300	53,300	--	--
27	--	--	--	--	--	72,000I	46,800	38,200	56,500	53,000	--	--
28	--	--	--	--	--	70,000I	46,800	38,200	56,900	52,500	--	--
29	--	--	--	--	--	68,000I	46,800	37,800	56,500	--	--	--
30	--	--	--	--	--	66,000I	46,700	37,700	56,400	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	46,200	37,900	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	53,200	41,100	47,700		--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	65,000I	45,900	56,900		--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	46,200	37,700	38,200		--	--

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	64,000 pi.³/s le 20 juin	108,000 pi.³/s le 6 juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	64,500 pi.³/s le 20 juin à 0855 heures	109,000 pi.³/s le 6 juin 1960 à 1140 heures
MINIMUM	37,700 pi.³/s le 30 août	30,100 pi.³/s le 15 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	37,600 pi.³/s le 30 août à 0600 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 107,000 pi.³/s et en-deçà de 34,200 pi.³/s.

Précision des débits - bonne.

LA GRANDE-RIVIERE

A 5.0 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092702

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 28.900 MI. CA.

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	100,000	63,800	50,000	39,100	36,500	36,700	--
2	--	--	--	--	--	103,000	61,900	49,800	38,500	36,500	36,700	--
3	--	--	--	--	--	109,000	60,700	48,800	38,500	36,500	36,700	--
4	--	--	--	--	--	113,000	59,100	47,600	38,500	36,800	36,700	--
5	--	--	--	--	--	115,000	57,900	47,000	38,500	37,400	36,700	--
6	--	--	--	--	--	117,000	57,300	46,700	38,500	37,700	36,700	--
7	--	--	--	--	--	118,000	56,500	46,300	38,500	38,300	36,400	--
8	--	--	--	--	--	118,000	56,500	45,400	38,500	38,600	--	--
9	--	--	--	--	--	116,000	56,500	45,100	38,200	38,900	--	--
10	--	--	--	--	--	115,000	55,400	44,900	37,900	39,200	--	--
11	--	--	--	--	--	114,000	55,000	44,300	37,800	39,500	--	--
12	--	--	--	--	--	113,000	54,200	44,400	37,400	39,500	--	--
13	--	--	--	--	--	111,000*	53,400	44,500	36,900	39,500	--	--
14	--	--	--	--	--	109,000	53,300	44,700	36,100	39,500	--	--
15	--	--	--	--	--	106,000	53,300	44,700I	36,100	39,300	--	--
16	--	--	--	--	--	103,000	52,700	44,700I	36,100	38,400	--	--
17	--	--	--	--	--	100,000	52,600	44,700I	35,700	38,400	--	--
18	--	--	--	--	--	98,100	52,200	44,700	35,600	38,400	--	--
19	--	--	--	--	--	93,800	52,200	44,700	35,600	38,400	--	--
20	--	--	--	--	--	91,100	52,500	44,700	35,600	38,400	--	--
21	--	--	--	--	--	88,500	52,500	43,700	35,500	38,400	--	--
22	--	--	--	--	--	85,600	52,500I	43,300	36,000	38,400	--	--
23	--	--	--	--	--	83,500	52,500I	42,700	36,100	38,400	--	--
24	--	--	--	--	--	81,600	52,500	42,100	36,500	38,400	--	--
25	--	--	--	--	--	78,300	51,400	42,100	36,700	38,400	--	--
26	--	--	--	--	--	75,900	50,900	41,500	36,700	38,400	--	--
27	--	--	--	--	--	73,000	51,700	41,400	37,100	37,800	--	--
28	--	--	--	--	--	70,900*	51,100	40,900	37,200	37,800	--	--
29	--	--	--	--	--	68,000	51,500	40,200	37,200	37,800	--	--
30	--	--	--	--	--	65,800	51,000	39,600	36,800	37,300	--	--
31	--	--	--	--	--	--	50,200	39,100	--	36,800	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	97,700	54,300	44,300	37,100	38,200	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	118,000	63,800	50,000	39,100	39,500	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	65,800	50,200	39,100	35,500	36,500	--	--

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	118,000 pi.³/s les 7 et 8 juin	118,000 pi.³/s les 7 et 8 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	35,500 pi.³/s le 21 septembre	30,100 pi.³/s le 15 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 107,000 pi.³/s et en-deçà de 54,200 pi.³/s.

Précision des débits - bonne.

LA GRANDE-RIVIERE

A 5.9 MI. EN AMONT DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 092703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,900 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT : LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	34,400	27,300	51,800	38,600	38,500	31,000E
2	--	--	--	--	--	--	34,000	27,900	51,200	38,600	38,400	30,500
3	--	--	--	--	--	--	33,400	28,600	50,600	38,600	38,300	30,000
4	--	--	--	--	--	--	33,300	29,200	49,900	38,500	38,100	29,800
5	--	--	--	--	--	--	33,300	29,700	49,400	38,300	38,000	29,300
6	--	--	--	--	--	--	33,500*	30,100	48,600	38,500	38,300	29,000
7	--	--	--	--	--	--	33,600	30,600	47,900	39,400	38,400	28,400
8	--	--	--	--	--	--	33,000	30,800	47,000	41,400	38,500	28,000
9	--	--	--	--	--	49,400*	32,600	30,700	46,000	43,000	38,700	27,500
10	--	--	--	--	--	48,700	32,200	32,100	44,900	44,300	38,700E	27,000
11	--	--	--	--	--	48,100	31,700	33,300	44,200	44,200	38,600	26,500
12	--	--	--	--	--	47,700	31,000	35,100	43,700	44,200	37,500	26,000
13	--	--	--	--	--	47,200	30,800	36,500	43,300	43,900	37,000	25,300
14	--	--	--	--	--	46,300	30,700	37,800	42,600	43,400	36,000	24,900
15	--	--	--	--	--	45,500	30,300	39,300	41,900	43,000	35,900	24,300
16	--	--	--	--	--	44,700	29,500	40,700	41,800*	42,400	35,900	24,000
17	--	--	--	--	--	43,900	29,600	42,200	41,100	42,100	35,500	23,500
18	--	--	--	--	--	42,900	29,600	44,200	40,900	41,900	35,300	25,000
19	--	--	--	--	--	42,400	29,400	47,000*	40,800	41,900	35,200	22,800
20	--	--	--	--	--	41,500	29,300	49,900	40,600	42,100	34,900	22,300
21	--	--	--	--	--	40,800	29,000	52,100	39,800	42,100	34,600	22,000
22	--	--	--	--	--	40,100	28,700	53,500	39,500	42,100	34,200	21,500
23	--	--	--	--	--	39,300*	28,600	54,500	39,200	42,000	33,800	21,200
24	--	--	--	--	--	38,700	28,200	55,100	39,100	41,700	33,600E	20,800
25	--	--	--	--	--	37,700	27,900	55,300	39,000	41,400	33,200	20,400
26	--	--	--	--	--	36,900	27,500	55,500*	38,800	41,200	33,300	20,200
27	--	--	--	--	--	36,100	27,400	54,500	38,800	41,100	32,900	19,700
28	--	--	--	--	--	35,600	27,100*	54,500	38,700	40,800	32,100	19,400
29	--	--	--	--	--	35,400	27,100	54,100	38,600	39,300	31,700	19,100
30	--	--	--	--	--	34,800	27,100	54,000	38,600	39,200	31,200	19,000
31	--	--	--	--	--	--	27,100	53,100	--	38,700	--	19,000
MOY.	--	--	--	--	--	--	30,300	41,900	43,300	41,200	35,900E	24,400E
MAX.	--	--	--	--	--	--	34,400	55,500*	51,800	44,200	38,700	31,000E
MIN.	--	--	--	--	--	--	27,100*	27,300	38,600	38,300	31,200E	19,000E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE --

MAXIMUM 55,500 pi.^{3}/s le 26 août

MAXIMUM INSTANTANÉ 55,700 pi.^{3}/s le 26 août à 1305 heures

MINIMUM 19,000Epi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

A - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 10 novembre.

E - Estimé depuis le 24 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 64,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,280 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace - bonne, avec effet de la glace - médiocre.

LA GRANDE-RIVIERE

A 5.9 MI. EN AMONT DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 092703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14.900 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	18,600E	12,800E	9,300E	7,600E	8,400E	36,000E	29,800	20,500	17,500	24,500	23,200	22,500E
2	18,200	12,700	9,200	7,550	8,600	36,000E	29,700	20,500	17,400	24,500	23,000	22,400
3	18,000	12,500	9,100	7,550	8,800	35,600	29,600	20,200	17,400	24,900	22,900	22,200
4	17,800	12,300*	9,000	7,500	9,100	35,400	29,400	19,800*	17,400	25,500	22,900	22,000
5	17,500	12,200	8,900	7,500	9,300	34,200	29,500	18,800	16,900	26,400	23,000B	21,900
6	17,300	12,100	8,800	7,500	9,600	34,900	29,600	18,500	17,500	26,200	23,400	21,800
7	17,000	12,000	8,700	7,500	9,800	34,700	30,100	18,500	17,500	26,100	23,700	21,200
8	16,900	11,900	8,600	7,500	10,200	34,300	30,600	18,400	17,400	26,200	23,800	21,000
9	16,700	11,800	8,500	7,500	10,800	33,600	30,200	18,300	17,300	26,500	23,800	20,800
10	16,400	11,700	8,400	7,500	11,200	33,100	29,900	17,900	17,000	26,300	23,200	20,400
11	16,200	11,500	8,300	7,500	11,900	33,000	29,600	17,600	16,700	26,200	23,000	20,100
12	16,000	11,400	8,250	7,550	12,900	32,900*	29,300	17,300	15,900	26,100	22,700	20,000
13	15,800	11,300	8,200	7,550	13,800	32,000	29,000	17,000	15,800	26,000	22,600	20,000
14	15,600	11,100	8,100	7,600	14,800	31,900	28,900	16,900	15,500	26,000	22,900	19,900
15	13,400	11,000	8,000	7,600	15,200B	31,900	27,600	16,800	15,000	25,700	23,000	19,800
16	15,200	10,900	8,000	7,500	16,900	31,700	27,300	16,800	14,900	25,800	23,000	19,800
17	15,000	10,800	8,000	7,500	18,900	31,600	26,800	17,000	14,900	25,600	23,200	19,300
18	14,900	10,600	7,900	7,600	21,000	31,600	26,400	17,300	14,900	25,500	23,100E	19,000
19	14,800	10,500	7,900	7,600	23,000	31,000	26,200	17,800	15,200	25,300	23,000	18,800
20	14,600	10,400	7,800	7,600	25,000	30,300	26,000	18,400	17,000	25,500	23,000	18,500
21	14,500	10,300	7,800	7,700	28,000	30,900	25,700	18,900	19,000*	25,900	23,000	18,200
22	14,300	10,200	7,800	7,700	31,000	30,900	25,200*	19,300	19,700	26,000	23,000	18,100
23	14,100	10,000	7,700	7,800	35,000	30,700	24,600	19,800	20,700	26,100	23,000	18,000
24	13,900	9,800	7,700	7,800	37,000	30,900	24,200	20,100	21,200	26,100	23,000	17,800
25	13,800	9,700	7,700	7,800	38,000	30,900	23,800	20,100	21,900	26,100	23,000	17,600
26	13,700	9,600	7,700	7,900	38,000	30,900	23,400	20,000	22,200	25,900	22,900	17,300
27	13,500	9,500	7,700	8,000	38,000	30,800	23,000	19,500	22,900	25,800	22,900	17,100
28	13,300	9,400	7,700	8,200	38,000	30,700	22,600	18,900	24,100	25,200	22,800	16,900
29	13,200	--	7,600	8,200	38,000	30,400	22,000	18,400	24,200	24,400	22,700	16,600
30	13,000	--	7,600	8,400	37,000	29,900	21,400	17,800	24,200	23,500	22,600	16,200
31	12,900	--	7,600	--	37,000	--	20,800	17,300	--	23,200	--	16,000
MOY.	15,400E	11,100E	8,180E	7,680E	21,400E	32,500	26,800	18,500	18,300	25,600	23,000E	19,400E
MAX.	18,600E	12,800E	9,300E	8,400E	38,000E	36,000E	30,600	20,500	24,200	26,500	23,800	22,500E
MIN.	12,900E	9,400E	7,600E	7,500E	8,400E	29,900	20,800	16,800	14,900	23,200	22,600	16,000E
C.M.D.	.806	.581	.429	.403	1.125	1.704	1.409	.973	.961	1.343	1.210	1.018

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	19,000 pi.^{3}/s	19,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	38,000Epi.^{3}/s du 24 au 29 mai	55,500 pi.^{3}/s le 26 août 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		55,700 pi.^{3}/s le 26 août 1960 à 1505 heures
MINIMUM	7,500Bpi.^{3}/s du 4 au 11 avril	7,500Bpi.^{3}/s du 4 au 11 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 5 novembre.

E - Estimé jusqu'au 2 juin, et depuis le 18 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 64,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,280 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace - bonne, avec effet de la glace - médiocre.

LA GRANDE-RIVIERE

A 5.9 MI. EN AMONT DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 092703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14.900 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	16,200E	10,800E	7,450E	7,200E	6,220E	41,700	36,300	23,300	19,400	34,500	26,400	18,300E
2	16,000	10,600	7,350	7,250	6,250	42,600	36,000	23,300	19,700	33,900	26,100	18,100
3	15,700	10,500	7,300	7,200	6,300	44,200	35,000	23,200	20,300	33,000	25,300	18,000
4	15,300	10,300*	7,250	7,200*	6,330	46,300	34,800	23,300	21,700	32,900	24,000	17,900
5	15,100	10,100	7,200*	7,200	6,400	48,100	34,300	23,300	22,500	32,900	23,600	17,800
6	15,000	10,000	7,100	7,100	6,600	48,600	33,400	23,000	22,700	32,900	23,400	17,500
7	14,800	9,900	7,100	7,050	6,900	49,400	32,400	22,800	22,700	32,900	23,400B	17,300
8	14,500	9,800	7,050	7,000	8,500	49,300	32,100	22,600	23,600	32,300	23,400	17,200
9	14,200	9,600	7,000	6,950	10,500	49,600	31,600	22,000	24,100	31,600	23,000	17,100
10	14,000	9,500	6,950	6,900	12,300B	49,400	31,700	21,600*	24,500	30,900	22,900	17,000
11	13,800	9,250	6,900	6,850	13,400	48,600	32,200	21,000	25,100	29,800	22,900	16,900
12	13,600	9,100	6,850	6,750	15,000	48,200	32,300	20,400	25,500	29,700	22,800	16,600
13	13,400	9,000	6,800	6,700	16,300	48,000	32,300	20,100	25,800	29,600	22,400	16,300
14	13,200	8,900	6,750	6,680	17,400	47,700	32,300	19,700	25,900	28,500	22,100	15,900
15	13,200	8,700	6,700	6,600	19,800E	47,000	32,200	19,200	26,000	28,000	21,800	15,400
16	13,100	8,600	6,650	6,580	21,700	45,800	31,700	19,000	27,000	27,600	21,200	15,200
17	13,000	8,550	6,600	6,570	23,900	45,100	31,400	18,800	28,700	26,600	21,000	14,900
18	13,000	8,350	6,600	6,400	28,300	44,900	30,600	18,700	29,400	26,600	20,500	14,600
19	12,900	8,100	6,600	6,380	34,500	44,700	29,800	18,600	30,300	26,600	20,500	14,300
20	12,800	8,000	6,600	6,330	38,700	43,800	29,100	18,900	31,600	26,700	20,300	14,100
21	12,700	7,950	6,600	6,300	41,400	43,400	28,700	19,200	32,400	27,700	20,100	13,900
22	12,500	7,900	6,550	6,250	42,800	43,500	28,100	19,600	33,300	28,800	20,000	13,800
23	12,300	7,800	6,550	6,220	43,400	42,800	27,700	19,200	34,100	29,600	19,800	13,700
24	12,100	7,750	6,600	6,200	43,300	42,100	27,400	19,400	34,700	29,600	19,600E	13,700
25	12,000	7,650	6,600	6,200	42,300	41,400	26,800	19,400	35,200	29,600	19,300	13,700
26	11,800	7,600	6,650	6,200	41,400	40,100	26,200	19,400	35,200	29,500	19,100	13,700
27	11,700	7,500	6,700	6,200	41,100	39,500	26,000	19,200	35,600	29,300	18,900	13,600
28	11,500	7,450	6,800	6,200	41,400	38,800	25,100	19,100	35,600	28,500	18,800	13,500
29	11,200	--	6,950	6,200	41,600	38,100	24,600	19,100	35,600	27,900	18,600	13,500
30	11,100	--	7,050	6,200	41,300	36,500	24,500	18,900	34,800	27,400	18,400	13,400
31	11,000	--	7,100	--	41,600	--	24,000	18,900	--	26,500	--	13,300
MOY.	13,300E	8,910E	6,870E	6,640E	24,700E	44,600	30,300	20,500	28,100	29,700	21,700E	15,500E
MAX.	16,200E	10,800E	7,400E	7,250E	43,400	49,600	36,300	23,300	35,600	34,500	26,400	18,300E
MIN.	11,000E	7,450E	6,550E	6,200E	6,220E	36,500	24,000	18,600	19,400	26,500	18,400E	13,300E
L.M.D.	.635	.425	.327	.316	1.180	2.129	1.447	.976	1.341	1.418	1.035	.739

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	21,000 pi.^{3}/s	20,000 pi.^{3}/s
MAXIMUM	49,600 pi.^{3}/s le 9 juin	55,600 pi.^{3}/s le 26 août 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	49,900 pi.^{3}/s le 9 juin à 1500 heures	55,700 pi.^{3}/s le 26 août 1960 à 1305 heures
MINIMUM	6,200Epi.^{3}/s du 24 au 30 avril	6,200Epi.^{3}/s du 24 au 30 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 7 novembre.

E - Estimé jusqu'au 15 mai, et depuis le 24 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 64,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 7,290 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace - acceptable, avec effet de la glace - médiocre.

LA GRANDE-RIVIERE

A 5.9 MI. EN AMONT DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 092703

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14.900 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	13,000E	8,500*	6,900E	5,750E	12,500E	50,100	33,800	26,800	21,000	21,400	21,400	20,400E
2	12,900	8,450E	6,850	5,700	13,600	51,200	32,600	26,500	20,600	21,400	21,500	20,800E
3	12,800	8,400	6,800	5,700	14,700	52,900	31,600	25,900	20,600	21,400	21,400	21,000
4	12,700	8,250	6,800	5,600	16,500	54,100	31,400	25,400	20,600	21,400	21,700	21,200
5	12,600	8,100	6,750*	5,600	18,500	55,300	31,300	25,400	20,600	21,700	21,800	21,600
6	12,300	8,000	6,700	5,600	20,500	56,600	31,300	25,400	20,900	22,400	21,200	21,800
7	12,200	7,900	6,650	5,600	22,200	56,800	31,300	25,100	21,300	22,600	21,200	22,000
8	11,900	7,850	6,600	5,600	23,500	57,000	31,200	24,800	21,300	22,600	21,400	22,100
9	11,800	7,800	6,600	5,600	24,500	56,700	31,100	24,800	21,000	22,800	21,500	22,100
10	11,700	7,700	6,600	5,600	26,000	56,800	30,700	24,800	20,700	23,100	21,500	22,100
11	11,400	7,650	6,550	5,600	26,800	56,000	30,600	24,800	20,700	23,100	21,600	22,000
12	11,200	7,600	6,500	5,600	27,200	55,500	30,300	24,300	20,200	22,800	21,500	21,800
13	11,000	7,500	6,450	5,650	27,700	54,700	29,800	23,700	20,200	23,100	20,500	21,700
14	10,800	7,450	6,450	5,850	28,000	53,500	29,800	23,600	20,300	22,700	19,800E	21,600
15	10,700	7,400	6,400	5,890	28,500E	52,100	29,500	23,600	19,900	22,400	19,300	21,400
16	10,600	7,400	6,350	5,800	29,000	51,100	29,900	23,600	19,800	22,000	19,300	21,100
17	10,400	7,350	6,300	5,900	29,500	49,200	29,600	23,600	19,800	22,000	19,400	20,900
18	10,200	7,300	6,300	6,100	30,500	48,400	29,500	23,600	19,900	22,100	19,200	20,600
19	10,100	7,200	6,250	6,300	32,000	47,200	29,500	23,100	20,200	22,200	18,900	20,100
20	10,000	7,200	6,200	6,450	34,000	46,500	29,500	23,000	20,600	21,800	19,600	19,700
21	9,820	7,150	6,200	6,650	35,500	45,400	29,500	23,000	20,900	21,500	19,900	19,100
22	9,700	7,100	6,200	6,900	37,000	44,600	29,500	23,000	21,100	21,500	19,300E	18,800
23	9,560	7,050	6,150	7,200	38,000	43,100	29,600	23,000	21,200	21,500	19,000E	18,300
24	9,450	7,000	6,100	7,500	39,200	42,000	29,600	23,000	21,700	21,600	19,300	17,900
25	9,320	7,000	6,100	7,900	40,500	39,900	29,500	23,000*	21,700	22,000	19,400	17,500
26	9,200	7,000	6,050	8,300	42,000	38,900	28,400	23,000	21,400	22,000	19,700	17,000
27	9,100	6,950	6,000	8,800	43,000	37,400	28,400	22,600	21,200	21,800	19,900	16,600
28	9,000	6,950	5,950*	9,400	44,000	36,500	27,700	22,000	21,300	22,000	20,000	16,200
29	8,850	--	5,950	10,300	45,000	35,600	27,700	22,000	21,300	22,000	20,100	15,800
30	8,700	--	5,900	11,300	46,500	34,600	27,400	21,600	21,300	22,000	20,200	15,400
31	8,600	--	5,800	--	47,900E	--	27,100	21,100	--	21,800	--	15,000
MOY.	10,700E	7,540E	6,370E	6,640E	30,500E	48,700	30,000	23,800	20,800	22,100	20,300E	19,800E
MAX.	13,000E	8,500*	6,900E	11,300E	47,900E	57,000	33,800	26,800	21,700	23,100	21,800	22,100E
MIN.	8,600E	6,950E	5,800E	5,600E	12,500E	34,600	27,100	21,100	19,800	21,400	18,900	15,000E
C.M.O.	.517	.365	.308	.321	1.474	2.354	1.449	1.153	1.005	1.069	.981	.957

POUR L'ANNÉE 1963

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)

MODULE	20,390 pi.³/s	20,200 pi.³/s
MAXIMUM	57,000 pi.³/s le 8 juin	57,000 pi.³/s le 8 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	57,400 pi.³/s le 8 juin à 1500 heures	57,400 pi.³/s le 8 juin 1963 à 1500 heures
MINIMUM	5,600pi.³/s du 4 au 12 avril	5,600pi.³/s du 4 au 12 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, du 14 au 20 novembre, et depuis le 1er décembre.

E - Estimé jusqu'au 31 mai, et depuis le 23 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 44,500 pi.³/s et au-delà de 7,390 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace - bonne, avec effet de la glace - médiocre.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1950

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	72.84	74.53	76.83	76.22	75.17	74.16	74.60	74.79
2	--	--	--	--	72.84	74.68	76.83	76.17	75.12	74.21	74.65	74.78
3	--	--	--	--	72.89	74.88	76.83	76.17	75.07	74.31	74.65	74.77
4	--	--	--	--	72.89	74.88	76.83	76.12	75.02	74.31	74.65	74.76
5	--	--	--	--	72.89	74.98	76.83	76.12	74.97	74.31	74.65	74.75
6	--	--	--	--	72.99	75.08	76.78	76.07	74.92	74.31	74.65	74.73
7	--	--	--	--	72.99	75.18	76.78	76.02	74.87	74.36	74.65	74.70
8	--	--	--	--	72.99	75.29	76.78	75.97	74.87	74.36	74.65	74.69
9	--	--	--	--	72.99	75.35	76.73	75.92	74.82	74.36	74.70	74.69
10	--	--	--	--	72.99	75.45	76.73	75.87	74.77	74.36	74.70	74.68
11	--	--	--	--	72.89	75.68	76.68	75.82	74.72	74.36	74.70	74.68
12	--	--	--	--	72.99	75.681	76.63	75.77	74.69	74.36	74.70	74.67
13	--	--	--	--	73.04	75.73	76.58	75.77	74.67	74.41	74.70	74.67
14	--	--	--	--	73.04	75.83	76.58	75.72	74.62	74.41	74.70	74.66
15	--	--	--	--	73.04	75.93	76.58	75.72	74.57	74.46	74.70	74.65
16	--	--	--	--	73.09	76.08	76.58	75.67	74.57	74.46	74.75	74.64
17	--	--	--	72.69	73.09	76.14	76.58	75.67	74.52	74.46	74.75	74.63
18	--	--	--	72.69	73.14	76.23	76.58	75.62	74.47	74.46	74.75	74.62
19	--	--	--	72.69	73.19	76.33	76.53	75.57	74.42	74.51	74.75	74.61
20	--	--	--	72.74	73.24	76.48	76.53	75.62	74.42	74.51	74.80	74.59
21	--	--	--	72.78	73.29	76.53	76.53	75.67	74.42	74.51	74.80	74.57
22	--	--	--	72.79	73.34	76.58	76.48	75.47	74.37	74.56	74.80	74.54
23	--	--	--	72.78	73.44	76.63	76.48	75.42	74.37	74.56	74.80	74.53
24	--	--	--	72.78	73.54	76.68	76.43	75.37	74.37	74.56	74.80	74.52
25	--	--	--	72.79	73.69	76.73	76.43	75.32	74.32	74.61	74.80	74.51
26	--	--	--	72.79	73.84	76.78	76.43	75.32	74.32	74.61	74.80	74.50
27	--	--	--	72.79	73.99	76.78	76.38	75.27	74.27	74.61	74.80	74.49
28	--	--	--	72.79	74.14	76.78	76.38	75.27	74.27	74.61	74.80	74.48
29	--	--	--	72.84	74.24	76.83	76.28	75.27	74.22	74.61	74.80	74.45
30	--	--	--	72.84	74.36	76.83	76.28	75.22	74.22	74.61	74.80	74.43
31	--	--	--	--	74.46	--	76.23	75.22	--	74.61	--	74.40
MOY.	--	--	--	--	73.30	75.90	76.58	75.69	74.61	74.45	74.71	74.62
MAX.	--	--	--	--	74.46	76.83	76.83	76.22	75.17	74.61	74.80	74.79
MIN.	--	--	--	--	72.84	74.53	76.23	75.22	74.22	74.16	74.60	74.40

	POUR L'ANNÉE 1950	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
INTERVAL	--	--
MAXIMUM	76.83 pi. du 29 juin au 5 juillet	76.83 pi. du 29 juin au 5 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.69 pi. du 17 au 19 avril	72.69 pi. du 17 au 19 avril 1950
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

I - Interpolé.

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 3-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1951

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.38	73.88	73.46	73.08	73.67	74.59	75.08	74.62	74.36	74.03	74.15	74.37
2	74.37	73.85	73.45	73.08	73.70	74.60	75.08	74.63	74.34	74.02	74.22	74.38
3	74.36	73.82	73.42	73.10	73.70	74.64	75.08	74.67	74.33	74.02	74.24	74.38
4	74.35	73.79	73.39	73.11	73.72	74.66	75.08	74.67	74.33	74.02	74.26	74.38
5	74.34	73.79	73.37	73.11	73.74	74.66	75.02	74.67	74.32	74.02	74.29	74.38
6	74.32	73.79	73.36	73.12	73.77	74.68	75.04I	74.66	74.31	74.02	74.32	74.39
7	74.30	73.79	73.35	73.14I	73.83	74.69	75.05	74.66	74.31	74.03	74.33	74.39
8	74.28	73.78	73.34	73.15I	73.86	74.70	75.02	74.66	74.24	74.03	74.34	74.40
9	74.26	73.78	73.34	73.17I	73.90	74.74	75.01	74.66	74.20	74.02	74.35	74.40
10	74.24	73.77	73.33	73.18I	73.92I	74.74	74.98	74.65	74.18	74.02I	74.36	74.40
11	74.23	73.75	73.32	73.19I	73.95	74.77	74.96	74.64	74.17	74.01	74.37	74.39
12	74.21	73.73	73.30	73.20I	73.97	74.82	74.94	74.65	74.17	74.00	74.37	74.39
13	74.19	73.71	73.28	73.21I	74.01	74.84	74.93	74.65	74.16	74.02	74.38	74.38
14	74.17	73.69	73.26	73.22	74.07	74.85	74.93	74.63	74.17	74.02	74.39	74.38
15	74.14	73.66	73.24	73.24	74.07	74.90	74.92	74.61	74.19	74.02	74.39	74.36
16	74.13	73.63	73.23	73.26	74.11	74.92	74.88	74.59	74.16	74.00	74.40	74.36
17	74.12	73.60	73.22	73.30	74.13	74.99	74.89	74.57	74.17	73.99	74.40	74.35
18	74.11	73.58	73.21	73.33I	74.15	75.01	74.83	74.59	74.18I	74.00	74.41	74.33
19	74.10	73.57	73.20	73.36	74.22I	75.09	74.82	74.56	74.16	74.00	74.41	74.31
20	74.09	73.56	73.19	73.36	74.29	75.04	74.81	74.58	74.14	74.00	74.42	74.29
21	74.07	73.55	73.18	73.38	74.36	75.04	74.80	74.53	74.14	74.01	74.42	74.27
22	74.05	73.54	73.17	73.40	74.37I	75.08	74.76	74.48	74.11	74.02	74.41	74.24
23	74.04	73.53	73.16	73.46	74.40	75.07	74.74	74.51	74.12	74.04	74.40	74.21
24	74.03	73.52	73.15	73.48	74.44	75.07	74.72	74.50	74.11	74.05	74.39	74.19
25	74.02	73.51	73.14	73.50	74.45	75.07	74.74	74.50	74.10	74.06	74.38	74.18
26	73.99	73.50	73.12	73.52	74.46	75.07	74.71	74.48	74.10	74.08	74.37	74.16
27	73.96	73.49	73.10	73.54	74.51	75.07	74.73	74.46	74.07	74.15	74.35	74.14
28	73.95	73.48	73.08	73.58	74.53I	75.08	74.71	74.44	74.07	74.15	74.34	74.12
29	73.94	--	73.06	73.64	74.55I	75.08	74.70	74.48	74.06	74.14	74.35	74.10
30	73.93	--	73.04	73.66	74.57I	75.08	74.72	74.46	74.06	74.13	74.37	74.09
31	73.92	--	73.02	--	74.59	--	74.67	74.50	--	74.13	--	74.08
moy.	74.15	73.67	73.24	73.30	74.13	74.88	74.88	74.58	74.18	74.04	74.35	74.30
max.	74.38	73.88	73.46	73.66	74.59	75.08	75.08	74.67	74.36	74.15	74.42	74.40
min.	73.92	73.48	73.04	73.08	73.67	74.59	74.67	74.46	74.06	73.99	74.15	74.08

	POUR L'ANNÉE 1951	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MOYENNE	74.14 pi.	74.14 pi.
MAXIMUM	75.08 pi. du 28 juin au 4 juillet	76.83 pi. du 29 juin au 5 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	73.04 pi. le 30 mars	72.69 pi. du 17 au 19 avril 1950
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

I - interpolé.

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1952

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.06	73.57	73.17	72.94	73.14	75.14	76.61	75.621	75.18	75.20	75.22	74.58
2	74.05	73.56	73.16	72.93	73.15	75.25	76.60	75.57	75.20	75.19	75.29	74.58
3	74.04	73.54	73.15	72.92	73.15	75.36	76.60	75.50	75.23	75.21	75.17	74.54
4	74.04	73.54	73.15	72.92	73.16	75.42	76.61	75.45	75.23	75.22	75.12	74.54
5	74.02	73.52	73.15	72.93	73.17	75.49	76.60	75.42	75.24	75.29	75.11	74.53
6	74.01	73.51	73.14	72.93	73.18	75.57	76.58	75.41	75.22	75.30	75.07	74.47
7	74.01	73.50	73.14	72.94	73.19	75.67	76.561	75.38	75.22	75.28	75.09	74.47
8	73.98	73.50	73.13	72.95	73.20	75.73	76.53	75.32	75.24	75.29	75.09	74.42
9	73.96	73.48	73.12	72.98	73.21	75.78	76.51	75.30	75.19	75.29	75.09	74.39
10	73.95	73.46	73.12	72.99	73.21	75.90	76.49	75.29	75.14	75.29	74.83	74.37
11	73.94	73.44	73.11	73.00	73.22	75.95	76.47	75.31	75.21	75.26	74.74	74.35
12	73.92	73.43	73.10	73.01	73.24	76.03	76.43	75.36	75.23	75.26	74.74	74.35
13	73.89	73.42	73.10	73.01	73.34	76.08	76.40	75.32	75.22	75.26	74.74	74.32
14	73.88	73.40	73.09	73.02	73.44	76.14	76.37	75.29	75.24	75.26	74.70	74.29
15	73.87	73.37	73.08	73.02	73.53	76.23	76.35	75.28	75.24	75.28	74.68	74.29
16	73.85	73.36	73.07	73.03	73.57	76.29	76.32	75.24	75.23	75.28	74.68	74.30
17	73.83	73.33	73.06	73.04	73.64	76.37	76.28	75.19	75.24	75.26	74.65	74.30
18	73.82	73.32	73.06	73.05	73.92	76.47	76.26	75.19	75.21	75.24	74.66	74.28
19	73.80	73.30	73.05	73.07	74.06	76.50	76.23	75.19	75.22	75.23	74.62	74.29
20	73.78	73.28	73.04	73.07	74.17	76.56	76.18	75.17	75.20	75.21	74.60	74.28
21	73.75	73.27	73.03	73.08	74.29	76.59	76.13	75.15	75.21	75.22	74.61	74.28
22	73.73	73.25	73.03	73.09	74.41	76.68	76.09	75.14	75.22	75.22	74.59	74.27
23	73.71	73.23	73.03	73.09	74.50	76.69	76.06	75.16	75.21	75.22	74.60	74.26
24	73.68	73.22	73.02	73.09	74.59	76.69	76.01	75.16	75.20	75.21	74.60	74.26
25	73.66	73.20	73.02	73.10	74.66	76.70	75.97	75.20	75.20	75.23	74.60	74.25
26	73.65	73.19	73.02	73.10	74.74	76.70	75.93	75.16	75.19	75.22	74.62	74.22
27	73.64	73.19	73.01	73.11	74.85	76.71	75.88	75.20	75.19	75.23	74.61	74.20
28	73.62	73.19	73.00	73.12	74.89	76.71	75.83	75.20	75.21	75.23	74.60	74.20
29	73.61	73.18	73.00	73.13	74.94	76.70	75.80	75.14	75.22	75.21	74.60	74.18
30	73.59	--	72.98	73.14	74.99	76.65	75.741	75.14	75.20	75.20	74.60	74.17
31	73.58	--	72.96	--	75.06	--	75.67	75.161	--	75.18	--	74.15
MOY.	73.84	73.37	73.07	73.03	73.87	76.16	76.26	75.28	75.21	75.24	74.80	74.33
MAX.	74.06	73.57	73.17	73.14	75.06	76.71	76.61	75.621	75.24	75.30	75.29	74.58
MIN.	73.58	73.18	72.96	72.92	73.14	75.14	75.67	75.14	75.18	75.18	74.59	74.15

	POUR L'ANNÉE 1952	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MOYENNE	74.54 pi.	74.34 pi.
MAXIMUM	76.71 pi. les 27 et 28 juin	76.85 pi. du 29 juin au 5 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.92 pi. les 3 et 4 avril	72.68 pi. du 17 au 19 avril 1950
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

I - Interpolé.

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. D-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1951

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	74.11	73.62	73.19	72.88	73.18	74.20	75.37	75.01	74.67	74.69	74.82	74.75
2	74.09	73.60	73.19	72.88	73.19	74.25	75.37	74.99	74.63	74.68	74.82	74.74
3	74.08	73.58	73.18	72.87	73.24	74.29	75.36	74.97	74.64	74.69	74.82	74.73
4	74.06	73.57	73.15	72.86	73.24	74.36	75.36	74.96	74.62	74.91	74.83	74.72
5	74.04	73.57	73.13	72.87	73.29	74.41	75.36	74.93	74.49	74.90	74.82	74.74
6	74.03	73.56	73.12	72.88	73.33	74.45	75.35	74.90	74.47	74.89	74.80	74.74
7	74.03	73.55	73.12	72.89	73.35	74.50	75.34	74.86	74.46	74.88	74.80	74.75
8	73.99	73.53	73.10	72.93	73.39	74.57	75.32	74.85	74.45	74.88	74.81	74.75
9	73.97	73.53	73.10	72.92	73.46	74.62	75.30	74.84	74.46	74.86	74.80	74.75
10	73.96	73.51	73.08	72.93	73.48	74.69	75.30	74.80	74.46	74.85	74.79	74.74
11	73.93	73.50	73.08	72.95	73.52	74.75	75.28	74.78	74.46	74.85	74.80	74.74
12	73.91	73.48	73.05	72.95	73.56	74.78	75.27	74.74	74.45	74.85	74.80	74.72
13	73.91	73.47	73.06	72.96	73.59	74.85	75.24	74.70	74.44	74.84	74.78	74.70
14	73.89	73.45	73.03	72.97	73.59	74.89	75.23	74.67	74.49	74.85	74.77	74.70
15	73.84	73.44	73.03	72.97	73.64	74.88	75.20	74.67	74.56	74.85	74.76	74.68
16	73.86	73.36	73.03	72.99	73.64	74.91	75.20	74.68	74.59	74.81	74.77	74.67
17	73.85	73.35	73.01	73.00	73.69	74.93	75.17	74.63	74.63	74.80	74.74	74.64
18	73.84	73.33	73.01	73.02	73.72	74.98	75.14	74.60	74.64	74.85	74.78	74.61
19	73.82	73.32	73.00	73.03	73.76	75.01	75.13	74.56	74.65	74.87	74.78	74.60
20	73.81	73.30	72.99	73.04	73.76	75.04	75.10	74.54	74.65	74.86	74.77	74.60
21	73.79	73.29	72.98	73.06	73.76	75.08	75.09	74.52	74.67	74.88	74.75	74.58
22	73.77	73.28	72.98	73.07	73.84	75.13	75.07	74.53	74.68	74.86	74.76	74.57
23	73.75	73.27	72.97	73.08	73.88	75.17	75.06	74.46	74.70	74.83	74.80	74.56
24	73.74	73.26	72.96	73.10	73.98	75.22	75.06	74.47	74.66	74.82	74.79	74.55
25	73.72	73.24	72.96	73.11	74.00	75.27	75.06	74.46	74.69	74.81	74.85	74.53
26	73.70	73.23	72.95	73.12	74.04	75.31	75.05	74.45	74.71	74.82	74.82	74.52
27	73.69	73.22	72.94	73.12	74.09	75.33	75.04	74.39	74.77	74.82	74.79	74.50
28	73.68	73.21	72.92	73.14	74.10	75.35	75.04	74.41	74.80	74.82	74.78	74.46
29	73.66	--	72.91	73.15	74.14	75.38	75.03	74.40	74.83	74.85	74.76	74.43
30	73.65	--	72.89	73.17	74.14	75.40	75.02	74.41	74.85	74.86	74.74	74.39
31	73.63	--	72.89	--	74.19	--	75.02	74.40	--	74.84	--	74.37
MOY.	73.86	73.42	73.03	73.00	73.67	74.85	75.19	74.66	74.60	74.85	74.79	74.63
MAX.	74.11	73.62	73.19	73.17	74.19	75.40	75.37	75.01	74.85	74.91	74.85	74.75
MIN.	73.63	73.21	72.89	72.86	73.18	74.20	75.02	74.39	74.46	74.80	74.74	74.37

	POUR L'ANNÉE 1951	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MOYENNE	74.21 pi.	74.30 pi.
MAXIMUM	75.40 pi. le 30 juin	76.83 pi. du 29 juin au 5 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.86 pi. le 4 avril	72.69 pi. du 17 au 19 avril 1950
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No.0-22 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1954

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.35	73.86	73.59	73.06	72.77	74.83	75.51	75.04	74.57	74.46	74.50	74.44
2	74.34	73.83	73.57	73.08	72.82	74.87	75.56	75.01	74.59	74.48	74.52	74.45
3	74.33	73.80	73.56	73.10	72.87	74.92	75.53	74.98	74.57	74.45	74.56	74.43
4	74.32	73.78	73.54	73.09	72.92	74.96	75.49	74.95	74.58	74.47	74.53	74.39
5	74.31	73.73	73.50	73.08	72.99	75.03	75.46	74.93	74.61	74.50	74.51	74.40
6	74.31	73.70	73.47	73.07	73.07	75.07	75.43	74.91	74.63	74.53	74.50	74.42
7	74.29	73.65	73.48	73.04	73.16	75.11	75.40	74.88	74.61	74.54	74.51	74.43
8	74.28	73.63	73.46	73.01	73.24	75.20	75.41	74.85	74.59	74.57	74.52	74.40
9	74.27	73.64	73.43	72.98	73.31	75.29	75.39	74.82	74.56	74.58	74.54	74.37
10	74.27	73.64	73.41	72.95	73.38	75.35	75.37	74.79	74.57	74.55	74.56	74.35
11	74.25	73.64	73.42	72.92	73.46	75.36	75.38	74.76	74.55	74.54	74.54	74.34
12	74.24	73.63	73.39	72.91	73.53	75.39	75.36	74.75	74.53	74.57	74.54	74.32
13	74.22	73.63	73.37	72.89	73.60	75.41	75.38	74.72	74.54	74.53	74.53	74.31
14	74.19	73.62	73.35	72.90	73.69	75.44	75.34	74.68	74.52	74.52	74.55	74.30
15	74.17	73.63	73.31	72.89	73.77	75.49	75.31	74.66	74.50	74.50	74.56	74.27
16	74.15	73.63	73.29	72.87	73.85	75.52	75.34	74.68	74.51	74.47	74.57	74.24
17	74.16	73.61	73.26	72.85	73.92	75.56	75.30	74.70	74.50	74.48	74.59	74.21
18	74.13	73.62	73.22	72.83	74.02	75.59	75.27	74.72	74.51	74.46	74.56	74.20
19	74.09	73.62	73.19	72.80	74.09	75.54	75.23	74.70	74.48	74.45	74.57	74.22
20	74.07	73.62	73.20	72.77	74.14	75.50	75.21	74.66	74.45	74.43	74.54	74.20
21	74.04	73.61	73.22	72.74	74.21	75.52	75.19	74.67	74.47	74.44	74.53	74.17
22	74.01	73.60	73.23	72.72	74.27	75.53	75.17	74.65	74.49	74.47	74.50	74.15
23	74.00	73.60	73.21	72.70	74.32	75.55	75.13	74.63	74.51	74.50	74.51	74.16
24	73.98	73.58	73.18	72.68	74.40	75.58	75.11	74.65	74.53	74.54	74.51	74.13
25	73.98	73.59	73.18	72.65	74.45	75.61	75.08	74.64	74.55	74.53	74.49	74.14
26	73.97	73.59	73.19	72.67	74.51	75.60	75.10	74.62	74.56	74.50	74.47	74.12
27	73.97	73.58	73.15	72.66	74.57	75.58	75.08	74.61	74.54	74.52	74.48	74.11
28	73.95	73.57	73.13	72.68	74.62	75.59	75.07	74.62	74.51	74.50	74.50	74.07
29	73.93	--	73.11	72.70	74.68	75.56	75.05	74.59	74.50	74.49	74.49	74.04
30	73.91	--	73.09	72.73	74.74	75.53	75.07	74.57	74.49	74.51	74.47	74.02
31	73.89	--	73.08	--	74.79	--	75.06	74.56	--	74.52	--	73.98
MOY.	74.14	73.65	73.32	72.87	73.81	75.37	75.28	74.74	74.54	74.50	74.53	74.25
MAX.	74.35	73.86	73.59	73.10	74.79	75.61	75.56	75.04	74.63	74.58	74.59	74.45
MIN.	73.89	73.57	73.08	72.65	72.77	74.83	75.05	74.56	74.45	74.43	74.47	73.98

	POUR L'ANNÉE 1954	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MOYENNE	74.25 pi.	74.28 pi.
MAXIMUM	75.61 pi. le 25 juin	76.87 pi. du 29 juin au 5 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.65 pi. le 25 avril	72.65 pi. le 25 avril 1954
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1955

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	73.99	73.66	73.19	72.62	72.71	74.45	75.49	74.78	74.10	73.92	74.31	74.59
2	73.98	73.67	73.18	72.61	72.75	74.50	75.51	74.72	74.09	73.94	74.34	74.59
3	73.97	73.65	73.16	72.64	72.80	74.57	75.47	74.65	74.07	73.97	74.35	74.58
4	73.98	73.63	73.18	72.65	72.84	74.64	75.45	74.61	74.03	73.96	74.35	74.59
5	73.97	73.61	73.16	72.62	72.88	74.73	75.43	74.56	74.05	73.96	74.37	74.57
6	73.97	73.59	73.17	72.60	72.92	74.78	75.40	74.49	74.07	73.99	74.37	74.57
7	73.95	73.60	73.14	72.57	72.98	74.82	75.38	74.47	74.05	73.98	74.40	74.56
8	73.96	73.58	73.17	72.60	73.02	74.89	75.34	74.45	74.03	74.01	74.42	74.56
9	73.96[1]	73.57	73.19	72.59	73.05	74.91	75.31	74.43	74.01	74.00	74.46	74.54
10	73.97	73.56	73.18	72.58	73.09	74.96	75.28	74.45	74.03	74.01	74.53	74.55
11	73.96	73.53	73.15	72.61	73.14	75.01	75.25	74.46	74.01	73.99	74.53	74.54
12	73.95	73.51	73.10	72.64	73.18	75.08	75.23	74.44	73.99	74.00	74.58	74.53
13	73.94	73.48	73.07	72.63	73.24	75.12	75.20	74.42	73.97	74.00	74.58	74.53
14	73.92	73.45	73.03	72.66	73.32	75.16	75.16	74.43	73.97	74.01	74.59	74.49
15	73.90	73.42	72.99	72.68	73.39	75.21	75.13	74.41	73.96	74.01	74.59	74.46
16	73.91	73.39	72.96	72.66	73.47	75.26	75.14	74.38	73.94	74.03	74.58	74.46
17	73.88	73.36	72.92	72.67	73.54	75.29	75.11	74.39	73.93	74.07	74.60	74.44
18	73.89	73.35	72.89	72.65	73.63	75.34	75.10	74.37	73.93	74.06	74.62	74.44
19	73.87	73.32	72.85	72.62	73.69	75.36	75.12	74.35	73.94	74.08	74.60	74.43
20	73.86	73.29	72.83	72.58	73.76	75.38	75.09	74.34	73.91	74.07	74.60	74.42
21	73.84	73.27	72.81	72.56	73.81	75.41	75.05	74.32	73.91	74.11	74.60	74.41
22	73.85	73.24	72.79	72.57	73.86	75.42	75.06	74.29	73.92	74.13	74.64	74.39
23	73.83	73.23	72.76	72.58	73.92	75.44	75.01	74.27	73.92	74.12	74.62	74.37
24	73.80	73.22	72.77	72.57	73.99	75.42	75.04	74.23	73.90	74.12	74.61	74.34
25	73.77	73.20	72.74	72.59	74.05	75.43	75.01	74.19	73.91	74.21	74.62	74.31
26	73.73	73.21	72.72	72.58	74.13	75.41	74.98	74.17	73.91	74.23	74.62	74.32
27	73.71	73.19	72.70	72.59	74.19	75.49	74.95	74.14	73.91	74.31	74.61	74.32
28	73.69	73.20	72.69	72.62	74.25	75.45	74.91	74.16	73.93	74.31	74.62	74.29
29	73.70	--	72.67	72.66	74.33	75.47	74.88	74.15	73.92	74.31	74.62	74.26
30	73.68	--	72.65	72.68	74.36	75.46	74.82	74.12	73.94	74.29	74.60	74.23
31	73.67	--	72.63	--	74.39	--	74.79	74.08	--	74.31	--	74.21
MOY.	73.87	73.43	72.95	72.62	73.91	75.13	75.16	74.38	73.98	74.08	74.53	74.49
MAX.	73.99	73.67	73.19	72.68	74.39	75.47	75.51	74.78	74.10	74.31	74.64	74.59
MIN.	73.67	73.19	72.63	72.56	72.71	74.45	74.79	74.08	73.90	73.92	74.31	74.21

	POUR L'ANNÉE 1955	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MOYENNE	74.01 pi.	74.25 pi.
MAXIMUM	75.51 pi. le 2 juillet	76.85 pi. du 29 juin au 5 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.56 pi. le 21 avril	72.56 pi. le 21 avril 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

1 - Interpolé.

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1956

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.19	73.77	73.33	72.87	72.77	73.01	75.44	75.81	75.19	75.37	75.57	75.02
2	74.19	73.74	73.31	72.88	72.77	73.10	75.52	75.79	75.17	75.38	75.53	74.98
3	74.17	73.75	73.31	72.86	72.77	73.20	75.57	75.76	75.17	75.39	75.50	74.96
4	74.16	73.72	73.30	72.88	72.76	73.29	75.62	75.75	75.15	75.38	75.50	74.94
5	74.14	73.70	73.29	72.87	72.76	73.36	75.67	75.75	75.16	75.41	75.50	74.93
6	74.13	73.69	73.28	72.87	72.73	73.50	75.72	75.75	75.15	75.39	75.47	74.92
7	74.14	73.67	73.27	72.87	72.74	73.59	75.77	75.69	75.13	75.44	75.45	74.88
8	74.14	73.66	73.25	72.82	72.74	73.66	75.82	75.55	75.13	75.46	75.45	74.86
9	74.11	73.65	73.25	72.77	72.72	73.78	75.85	75.53	75.12	75.50	75.43	74.82
10	74.08	73.66	73.22	72.75	72.72	73.81	75.86	75.52	75.11	75.57	75.41	74.80
11	74.07	73.63	73.22	72.73	72.72	73.95	75.87	75.52	75.10	75.57	75.38	74.77
12	74.05	73.58	73.21	72.73	72.70	74.06	75.88	75.48	75.11	75.53	75.40	74.76
13	74.05	73.55	73.21	72.72	72.71	74.15	75.91	75.47	75.10	75.52	75.37	74.74
14	74.03	73.53	73.21	72.70	72.69	74.25	75.93	75.45	75.10	75.57	75.35	74.72
15	74.03	73.53	73.18	72.68	72.72	74.34	76.01	75.41	75.13	75.55	75.33	74.69
16	74.02	73.52	73.15	72.69	72.72	74.37	76.02	75.40	75.13	75.51	75.32	74.66
17	73.99	73.51	73.14	72.68	72.71	74.41	76.02	75.38I	75.14	75.56	75.31	74.63
18	73.98	73.48	73.14	72.65	72.73	74.49	76.01	75.35	75.16	75.58	75.28	74.60
19	73.95	73.47	73.13	72.62	72.73	74.53	76.00	75.34	75.17	75.55	75.26	74.57
20	73.95	73.45	73.10	72.58	72.72	74.62	75.97	75.30	75.19	75.54	75.25	74.54
21	73.93	73.45	73.06	72.57	72.72	74.67	75.97	75.22	75.23I	75.55	75.24	74.53
22	73.92	73.45	73.02	72.63	72.72	74.72	75.96	75.22	75.27	75.54	75.23	74.50
23	73.89	73.42	72.97	72.67	72.72	74.79	75.98	75.21	75.28	75.55	75.23	74.46
24	73.88	73.40	72.96	72.72	72.72	74.84	75.98	75.23	75.34	75.55	75.21	74.44
25	73.86	73.38	72.93	72.77	72.72	74.88	75.96	75.27	75.35	75.55	75.19	74.42
26	73.84	73.36	72.91	72.77	72.70	75.00	75.93	75.26	75.32	75.54	75.17	74.40
27	73.84	73.36	72.91	72.77	72.73	75.11	75.94	75.24	75.31	75.55	75.15	74.38
28	73.81	73.34	72.90	72.76	72.73	75.27	75.92	75.20	75.34	75.53	75.12	74.36
29	73.79	73.33	72.90	72.77	72.76	75.31	75.89	75.20	75.35	75.53	75.10	74.36
30	73.79	--	72.89	72.77	72.83	75.40	75.85	75.21	75.37	75.55	75.06	74.32
31	73.77	--	72.87	--	72.91	--	75.83	75.20	--	75.55	--	74.28
MOY.	74.00	73.54	73.12	72.75	72.74	74.29	75.86	75.43	75.20	75.51	75.33	74.65
MAX.	74.19	73.77	73.33	72.88	72.91	75.40	76.02	75.81	75.37	75.58	75.57	75.02
MIN.	73.77	73.33	72.87	72.57	72.69	73.01	75.44	75.20	75.10	75.37	75.06	74.28

	POUR L'ANNÉE 1956	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MOYENNE	74.36 pi.	74.25 pi.
MAXIMUM	76.02 pi. les 16 et 17 juillet	76.83 pi. du 29 juin au 5 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.57 pi. le 21 avril	72.56 pi. le 21 avril 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

I - Interpolé.

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère no. C-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1957

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.25	--	--	--	--	73.75	76.47	76.41	75.68	75.29	75.08	74.78
2	74.22	--	--	--	--	73.92	76.51	76.37	75.59	75.31	75.06	74.76
3	74.20	--	--	--	--	74.04	76.56	76.35	75.57	75.36	75.05	74.75
4	74.15	--	--	--	--	74.20	76.61	76.32	75.54	75.30	75.05	74.73
5	74.13	--	--	--	--	74.34	76.65	76.30	75.52	75.31	75.04	74.71
6	74.10	--	--	--	--	74.39	76.67	76.29	75.53	75.30	75.03	74.70
7	74.08	--	--	--	--	74.51	76.67	76.23	75.52	75.30	75.02	74.68
8	74.05	--	--	--	--	74.58	76.66	76.17	75.50	75.29	75.02	74.67
9	74.03	--	--	--	--	74.67	76.69	76.12	75.49	75.30	75.01	74.66
10	74.00	--	--	--	--	74.79	76.71	76.08	75.48	75.28	75.00	74.64
11	73.98	--	--	--	--	74.84	76.72	76.03	75.47	75.25	75.00	74.62
12	73.95	--	--	--	--	74.97	76.73	76.02	75.46	75.23	74.98	74.60
13	73.92	--	--	--	--	75.06	76.73	75.95	75.48	75.21	74.96	74.59
14	73.89	--	--	--	--	75.15	76.74	75.93	75.47	75.20	74.94	74.57
15	73.85	--	--	--	--	75.24	76.76	75.88	75.45	75.18	74.92	74.55
16	73.79	--	--	--	--	75.37	76.76	75.86	75.44	75.14	74.92	74.53
17	73.76	--	--	--	--	75.44	76.79	75.84	75.47	75.18	74.91	74.52
18	73.72	--	--	--	--	75.55	76.80	75.85	75.44	75.17	74.91	74.50
19	73.69	--	--	--	--	75.69	76.77	75.83	75.43	75.18	74.91	74.48
20	73.67	--	--	--	--	75.83	76.71	75.86	75.40	75.17	74.90	74.45
21	73.66	--	--	--	--	75.93	76.71	75.84	75.36	75.17	74.90	74.43
22	73.64	--	--	--	--	76.05	76.68	75.81	75.37	75.16	74.89	74.42
23	73.62	--	--	--	--	76.19	76.63	75.77	75.42	75.16	74.88	74.41
24	73.60	--	--	--	--	76.27	76.62	75.72	75.40	75.14	74.87	74.42
25	73.57	--	--	--	--	76.28	76.60	75.71	75.40	75.14	74.87	74.41
26	73.54	--	--	--	--	76.30	76.57	75.68	75.39	75.15	74.86	74.41
27	73.49	--	--	--	--	76.33	76.53	75.70	75.36	75.16	74.85	74.40
28	73.46	--	--	--	--	76.39	76.50	75.72	75.32	75.13	74.83	74.38
29	73.42	--	--	--	73.42	76.41	76.48	75.70	75.30	75.11	74.82	74.38
30	73.40	--	--	--	73.50	76.45	76.45	75.72	75.29	75.10	74.80	74.37
31	73.38	--	--	--	73.66	--	76.43	75.68	--	75.09	--	74.36
MOY.	73.81	--	--	--	--	75.29	76.64	75.96	75.45	75.21	74.94	74.54
MAX.	74.25	--	--	--	--	76.45	76.80	76.41	75.68	75.36	75.08	74.78
MIN.	73.38	--	--	--	--	73.75	76.43	75.68	75.29	75.09	74.80	74.36

	POUR L'ANNÉE 1957	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (6 ANS)
MOYENNE	--	74.25 pi.
MAXIMUM	76.80 pi. le 10 juillet	76.83 pi. du 29 juin au 5 juillet 1950
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	73.38 pi. le 31 janvier	72.56 pi. le 21 avril 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. G-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1958

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.34	73.87	73.42	73.20	73.17	75.07	76.97	75.75	75.13	75.18	75.23	74.80
2	74.32	73.84	73.39	73.19	73.18	75.17	76.97	75.73	75.13	75.18	75.21	74.78
3	74.31	73.81	73.36	73.18	73.19	75.26	76.98	75.67	75.13	75.19	75.21	74.74
4	74.29	73.78	73.33	73.17	73.19	75.37	76.97	75.63	75.12	75.19	75.17	74.72
5	74.26	73.75	73.35	73.15	73.20	75.45	76.93	75.59	75.12	75.19	75.17	74.70
6	74.25	73.72	73.34	73.14	73.20	75.53	76.91	75.53	75.12	75.19	75.15	74.70
7	74.23	73.69	73.35	73.11	73.21	75.61	76.87	75.49	75.12	75.19	75.15	74.66
8	74.21	73.66	73.36	73.11	73.22	75.79	76.84	75.48	75.11	75.19	75.13	74.64
9	74.19	73.64	73.36	73.09	73.23	75.81	76.83	75.47	75.11	75.19	75.11	74.63
10	74.17	73.62	73.36	73.07	73.24	75.85	76.79	75.41	75.11	75.20	75.11	74.62
11	74.15	73.60	73.35	73.05	73.26	75.97	76.78	75.39	75.11	75.20	75.09	74.60
12	74.14	73.60	73.38	73.04	73.29	76.09	76.75	75.37	75.11	75.21	75.07	74.56
13	74.12	73.59	73.39	73.04	73.32	76.11	76.69	75.37	75.12	75.23	75.07	74.52
14	74.10	73.58	73.40	73.03	73.34	76.21	76.65	75.35	75.13	75.23	75.05	74.50
15	74.08	73.58	73.38	73.04	73.44	76.25	76.61	75.33	75.17	75.25	75.03	74.48
16	74.06	73.57	73.37	73.03	73.56	76.35	76.55	75.33	75.17	75.27	75.00	74.42
17	74.05	73.57	73.37	73.01	73.66	76.47	76.51	75.31	75.17	75.29	74.98	74.40
18	74.04	73.56	73.35	73.02	73.70	76.53	76.45	75.31	75.17	75.31	74.96	74.38
19	74.02	73.55	73.36	73.02	73.77	76.63	76.44	75.30	75.19	75.31	74.97	74.36
20	74.02	73.54	73.34	73.01	73.87	76.67	76.36	75.30	75.19	75.31	74.96	74.36
21	74.01	73.53	73.32	73.00	73.96	76.71	76.31	75.29	75.18	75.29	74.96	74.34
22	74.00	73.52	73.30	73.02	74.02	76.73	76.25	75.25	75.17	75.29	74.94	74.33
23	73.99	73.51	73.28	73.05	74.09	76.81	76.21	75.23	75.17	75.27	74.92	74.30
24	73.98	73.51	73.27	73.09	74.22	76.85	76.11	75.21	75.18	75.27	74.90	74.28
25	73.96	73.50	73.29	73.10	74.32	76.87	76.05	75.20	75.19	75.25	74.90	74.26
26	73.95	73.48	73.27	73.11	74.42	76.89	76.01	75.19	75.19	75.25	74.88	74.26
27	73.94	73.46	73.26	73.12	74.48	76.97	75.95	75.17	75.19	75.23	74.85	74.24
28	73.92	73.44	73.25	73.13	74.53	76.97	75.91	75.17	75.19	75.23	74.85	74.22
29	73.91	--	73.24	73.14	74.72	76.94	75.85	75.15	75.19	75.23	74.84	74.20
30	73.90	--	73.22	73.15	74.84	76.97	75.79	75.13	75.18	75.23	74.82	74.18
31	73.90	--	73.21	--	74.97	--	75.75	75.13	--	75.23	--	74.16
MOY.	74.09	73.61	73.33	73.09	73.74	76.22	76.49	75.36	75.15	75.23	75.02	74.46
MAX.	74.34	73.87	73.42	73.20	74.97	76.97	76.98	75.75	75.19	75.31	75.23	74.80
MIN.	73.90	73.44	73.21	73.00	73.17	75.07	75.75	75.13	75.11	75.18	74.82	74.16

	POUR L'ANNÉE 1958	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (7 ANS)
MOYENNE	74.65 pi.	74.31 pi.
MAXIMUM	76.98 pi. le 3 juillet	76.98 pi. le 3 juillet 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	73.00 pi. le 21 avril	72.56 pi. le 21 avril 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.13	73.58	73.12	72.86	73.15	75.54	76.72	76.38	75.59	74.97	75.33	75.55
2	74.12	73.56	73.11	72.85	73.14	75.64	76.70	76.44	75.54	74.92	75.35	75.53
3	74.10	73.53	73.10	72.84	73.15	75.74	76.66	76.42	75.52	74.95	75.39	75.51
4	74.08	73.52	73.08	72.82	73.15	75.87	76.62	76.42	75.51	74.96	75.40	75.50
5	74.07	73.50	73.08	72.82	73.16	75.96	76.60	76.42	75.48	74.91	75.40	75.48
6	74.06	73.48	73.06	72.83	73.17	76.04	76.56	76.42	75.46	74.88	75.40	75.46
7	74.06	73.46	73.05	72.84	73.18	76.14	76.55	76.40	75.45	74.88	75.40	75.42
8	74.04	73.44	73.03	72.86	73.18	76.22	76.55	76.36	75.44	74.86	75.41	75.42
9	74.04	73.43	73.02	72.88	73.20	76.32	76.54	76.36	75.41	74.86	75.42	75.42
10	74.03	73.42	73.02	72.89	73.22	76.38	76.54	76.34	75.38	74.88	75.42	75.39
11	74.02	73.40	73.01	72.90	73.26	76.46	76.53	76.34	75.36	74.90	75.44	75.35
12	73.98	73.38	73.00	72.92	73.32	76.52	76.52	76.32	75.32	74.91	75.46	75.32
13	73.96	73.36	73.00	72.92	73.40	76.58	76.51	76.32	75.27	74.94	75.48	75.29
14	73.94	73.34	72.99	72.93	73.54	76.61	76.50	76.26	75.24	74.92	75.50	75.26
15	73.92	73.33	72.98	72.94	73.62	76.68	76.48	76.22	75.19	74.90	75.52	75.24
16	73.92	73.32	72.97	72.94	73.72	76.76	76.46	76.12	75.15	74.88	75.53	75.23
17	73.90	73.30	72.96	72.96	73.76	76.80	76.45	76.10	75.12	74.90	75.54	75.21
18	73.90	73.29	72.97	72.97	73.84	76.84	76.43	76.09	75.09	74.93	75.55	75.18
19	73.88	73.28	72.96	72.98	74.02	76.89	76.41	76.07	75.08	74.92	75.57	75.15
20	73.86	73.26	72.95	72.98	74.10	76.89	76.37	76.03	75.06	74.89	75.54	75.12
21	73.84	73.24	72.94	72.99	74.17	76.90	76.36	75.98	75.03	74.89	75.51	75.07
22	73.82	73.22	72.93	73.00	74.24	76.90	76.35	75.91	74.99	74.88	75.51	75.02
23	73.78	73.20	72.93	73.01	74.34	76.88	76.31	75.89	74.95	74.85	75.51	74.98
24	73.74	73.18	72.92	73.02	74.46	76.86	76.35	75.88	74.93	74.90	75.51	74.95
25	73.71	73.17	72.92	73.04	74.58	76.82	76.41	75.86	74.93	74.97	75.51	74.93
26	73.68	73.16	72.91	73.06	74.68	76.78	76.43	75.81	74.92	75.11	75.53	74.92
27	73.67	73.14	72.90	73.10	74.80	76.74	76.43	75.75	74.91	75.19	75.53	74.91
28	73.66	73.12	72.88	73.12	74.96	76.74	76.41	75.73	74.92	75.23	75.55	74.87
29	73.64	--	72.88	73.14	75.10	76.72	76.39	75.69	74.95	75.25	75.55	74.83
30	73.62	--	72.87	73.17	75.28	76.74	76.37	75.65	75.01	75.27	75.55	74.79
31	73.60	--	72.86	--	75.40	--	76.35	75.62	--	75.29	--	74.74
MOY.	73.90	73.34	72.98	72.95	73.88	76.50	76.48	76.12	75.21	74.97	75.48	75.19
MAX.	74.13	73.58	73.12	73.17	75.40	76.90	76.72	76.44	75.59	75.29	75.57	75.55
MIN.	73.60	73.12	72.86	72.82	73.14	75.54	76.31	75.62	74.91	74.85	75.33	74.74

	POUR L'ANNÉE 1959	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MOYENNE	74.75 pi.	74.36 pi.
MAXIMUM	76.90 pi. les 21 et 22 juin	76.98 pi. le 3 juillet 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.82 pi. les 4 et 5 avril	72.56 pi. le 21 avril 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.73	73.95	73.53	73.03	72.97	74.88	75.72	75.13	75.77	75.61	75.41	75.39
2	74.71	73.93	73.51	73.01	72.96	74.89	75.69	75.13	75.77	75.61	75.44	75.36
3	74.68	73.93	73.50	73.01	72.95	74.91	75.66	75.13	75.77	75.60	75.46	75.36
4	74.65	73.93	73.48	73.01	72.99	74.97	75.63	75.13	75.75	75.59	75.48	75.34
5	74.63	73.91	73.46	73.01	73.03	75.04	75.60	75.13	75.75	75.59	75.48	75.33
6	74.61	73.90	73.43	73.00	73.07	75.09	75.58	75.14	75.76	75.61	75.49	75.32
7	74.58	73.88	73.39	73.00	73.10	75.16	75.55	75.14	75.76	75.61	75.50	75.30
8	74.54	73.86	73.39	72.99	73.13	75.22	75.52	75.15	75.75	75.61	75.52	75.27
9	74.50	73.83	73.39	72.99	73.16	75.29	75.50	75.17	75.75	75.60	75.53	75.24
10	74.48	73.80	73.38	72.98	73.18	75.35	75.48	75.21	75.75	75.60	75.53	75.20
11	74.46	73.77	73.37	72.97	73.21	75.38	75.46	75.23	75.72	75.59	75.51	75.18
12	74.44	73.77	73.35	72.98	73.24	75.43	75.44	75.26	75.69	75.59	75.50	75.16
13	74.41	73.76	73.32	72.99	73.27	75.45	75.38	75.30	75.67	75.58	75.48	75.14
14	74.37	73.76	73.28	72.96	73.30	75.47	75.33	75.35	75.66	75.57	75.48	75.11
15	74.34	73.76	73.24	72.94	73.38	75.50	75.31	75.39	75.66	75.53	75.49	75.10
16	74.33	73.76	73.22	72.94	73.45	75.57	75.29	75.43	75.66	75.49	75.50	75.09
17	74.32	73.75	73.22	72.96	73.62	75.61	75.26	75.45	75.66	75.49	75.51	75.09
18	74.29	73.71	73.20	72.98	73.74	75.57	75.24	75.48	75.67	75.49	75.50	75.07
19	74.25	73.66	73.19	73.01	73.85	75.59	75.21	75.50	75.68	75.48	75.49	75.07
20	74.22	73.66	73.16	73.04	73.94	75.71	75.19	75.52	75.67	75.48	75.49	75.05
21	74.19	73.65	73.18	73.02	74.06	75.73	75.16	75.52	75.66	75.47	75.50	75.03
22	74.16	73.61	73.16	72.99	74.16	75.72	75.11	75.54	75.66	75.46	75.49	75.02
23	74.15	73.56	73.16	72.95	74.24	75.73	75.11	75.55	75.66	75.39	75.48	75.00
24	74.13	73.55	73.16	72.95	74.31	75.76	75.11	75.57	75.66	75.41	75.47	74.99
25	74.10	73.53	73.14	72.94	74.40	75.76	75.11	75.59	75.67	75.44	75.46	74.95
26	74.07	73.51	73.12	72.94	74.48	75.75	75.09	75.60	75.68	75.44	75.46	74.90
27	74.06	73.53	73.10	72.96	74.58	75.76	75.09	75.63	75.68	75.42	75.45	74.86
28	74.05	73.53	73.09	72.98	74.67	75.77	75.06	75.65	75.66	75.40	75.44	74.86
29	74.02	73.53	73.07	72.98	74.75	75.77	75.07	75.67	75.66	75.38	75.43	74.84
30	73.99	--	73.06	72.97	74.81	75.78	75.09	75.71	75.66	75.38	75.42	74.82
31	73.97	--	73.05	--	74.88	---	75.12	75.76	--	75.38	--	74.80
MOY.	74.34	73.73	73.27	72.98	73.71	75.46	75.33	75.39	75.70	75.51	75.48	75.10
MAX.	74.73	73.95	73.53	73.04	74.88	75.78	75.72	75.74	75.77	75.61	75.53	75.39
MIN.	73.97	73.51	73.05	72.94	72.95	74.88	75.06	75.13	75.66	75.38	75.41	74.80

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (9 ANS)
MOYENNE	74.66 pi.	74.40 pi.
MAXIMUM	75.78 pi. le 30 juin	76.98 pi. le 3 juillet 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.94 pi. les 25 et 26 avril	72.56 pi. le 21 avril 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT - ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	74.78	74.10	73.54	73.13	73.03	74.34	75.06	74.82	74.42	74.29	74.33	74.34
2	74.76	74.08	73.52	73.11	73.07	74.39	75.04	74.78	74.41	74.30	74.33	74.34
3	74.74	74.06	73.50	73.11	73.10	74.43	75.02	74.80	74.40	74.30	74.32	74.32
4	74.72	74.04	73.49	73.11	73.13	74.49	75.02	74.78	74.39	74.30	74.32	74.30
5	74.70	74.02	73.47	73.11	73.16	74.49	75.02	74.77	74.38	74.30	74.31	74.29
6	74.68	73.99	73.45	73.10	73.20	74.51	75.01	74.76	74.36	74.30	74.30	74.28
7	74.65	73.96	73.44	73.09	73.23	74.57	75.00	74.75	74.35	74.30	74.30	74.27
8	74.61	73.94	73.42	73.08	73.27	74.61	75.02	74.73	74.34	74.30	74.30	74.27
9	74.60	73.92	73.40	73.07	73.30	74.65	75.06	74.69	74.32	74.30	74.29	74.25
10	74.58	73.90	73.38	73.07	73.33	74.68	75.06	74.66	74.32	74.33	74.29	74.23
11	74.56	73.89	73.37	73.06	73.33	74.71	75.06	74.62	74.32	74.34	74.28	74.23
12	74.54	73.86	73.36	73.04	73.36	74.72	75.05	74.57	74.31	74.35	74.28	74.22
13	74.51	73.84	73.36	73.03	73.39	74.73	75.05	74.57	74.30	74.36	74.27	74.22
14	74.49	73.83	73.34	73.01	73.43	74.73	75.05	74.56	74.29	74.36	74.27	74.20
15	74.47	73.82	73.34	73.00	73.54	74.78	75.06	74.54	74.29	74.36	74.27	74.18
16	74.46	73.80	73.32	73.00	73.67	74.81	75.06	74.53	74.28	74.36	74.27	74.15
17	74.44	73.78	73.32	73.00	73.72	74.84	75.05	74.53	74.27	74.37	74.27	74.13
18	74.43	73.75	73.30	73.00	73.78	74.87	75.03	74.53	74.26	74.37	74.27	74.11
19	74.40	73.72	73.30	73.00	73.82	74.89	75.01	74.51	74.26	74.37	74.28	74.11
20	74.36	73.70	73.28	73.00	73.88	74.91	75.01	74.50	74.25	74.36	74.27	74.10
21	74.34	73.69	73.26	72.99	73.90	74.95	75.01	74.48	74.25	74.36	74.26	74.10
22	74.31	73.68	73.24	72.98	73.94	74.98	75.00	74.48	74.25	74.36	74.24	74.08
23	74.29	73.66	73.23	73.00	74.02	74.99	74.99	74.47	74.24	74.36	74.24	74.08
24	74.26	73.63	73.23	73.02	74.06	75.01	74.94	74.46	74.25	74.36	74.25	74.07
25	74.25	73.60	73.22	73.02	74.10	75.03	74.90	74.46	74.26	74.36	74.26	74.05
26	74.23	73.57	73.20	73.02	74.15	75.05	74.89	74.44	74.27	74.36	74.28	74.05
27	74.22	73.55	73.19	73.02	74.18	75.06	74.87	74.44	74.29	74.36	74.31	74.04
28	74.20	73.55	73.18	73.02	74.21	75.06	74.86	74.44	74.29	74.35	74.31	74.03
29	74.18	--	73.17	73.02	74.24	75.07	74.84	74.43	74.29	74.35	74.33	74.02
30	74.16	--	73.16	73.02	74.28	75.08	74.83	74.43	74.28	74.34	74.34	74.00
31	74.13	--	73.15	--	74.31	--	74.82	74.43	--	74.33	--	73.98
MOY.	74.45	73.82	73.33	73.04	73.65	74.78	74.99	74.58	74.31	74.34	74.29	74.16
MAX.	74.78	74.10	73.54	73.13	74.31	75.08	75.06	74.82	74.42	74.37	74.34	74.34
MIN.	74.13	73.55	73.15	72.98	73.03	74.34	74.92	74.43	74.24	74.29	74.24	73.98

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (10 ANS)
MOYENNE	74.14 pi.	74.37 pi.
MAXIMUM	75.08 pi. le 30 juin	76.98 pi. le 3 juillet 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.98 pi. le 22 avril	72.56 pi. le 21 avril 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	73.97	73.62	73.30	73.04	72.76	74.24	75.30	74.75	74.29	74.62	74.52	74.05
2	73.96	73.61	73.31	73.03	72.79	74.30	75.23	74.73	74.33	74.64	74.51	74.04
3	73.96	73.61	73.32	73.01	72.81	74.38	75.24	74.70	74.36	74.62	74.51	73.99
4	73.92	73.60	73.29	73.01	72.81	74.47	75.26	74.66	74.34	74.63	74.50	73.97
5	73.89	73.60	73.27	73.01	72.82	74.51	75.27	74.63	74.33	74.63	74.48	73.95
6	73.89	73.59	73.26	73.00	72.83	74.58	75.27	74.59	74.31	74.61	74.47	73.94
7	73.90	73.57	73.25	72.99	72.86	74.64	75.23	74.56	74.34	74.60	74.45	73.95
8	73.91	73.55	73.24	72.97	72.86	74.72	75.26	74.52	74.38	74.59	74.45	73.96
9	73.90	73.53	73.22	72.96	72.87	74.76	75.24	74.56	74.41	74.58	74.43	73.92
10	73.89	73.51	73.18	72.95	72.90	74.79	75.23	74.52	74.42	74.57	74.43	73.89
11	73.88	73.50	73.18	72.96	72.90	74.77	75.21	74.51	74.43	74.57	74.40	73.87
12	73.87	73.48	73.18	72.96	72.91	74.87	75.16	74.46	74.45	74.58	74.38	73.86
13	73.85	73.47	73.15	72.96	72.93	74.91	75.14	74.42	74.45	74.57	74.35	73.84
14	73.84	73.46	73.15	72.94	72.96	74.97	75.12	74.41	74.50	74.58	74.35	73.84
15	73.83	73.45	73.14	72.91	72.98	75.05	75.08	74.40	74.53	74.57	74.32	73.82
16	73.81	73.44	73.14	72.89	73.00	75.09	75.10	74.37	74.54	74.59	74.30	73.79
17	73.81	73.44	73.13	72.88	73.06	75.09	75.15	74.35	74.55	74.58	74.26	73.77
18	73.80	73.39	73.11	72.87	73.12	75.11	75.11	74.33	74.57	74.59	74.24	73.75
19	73.80	73.38	73.10	72.86	73.26	75.14	75.08	74.30	74.58	74.59	74.23	73.73
20	73.79	73.37	73.10	72.86	73.35	75.16	75.05	74.27	74.59	74.57	74.23	73.72
21	73.79	73.37	73.09	72.86	73.45	75.17	75.01	74.24	74.59	74.59	74.22	73.69
22	73.77	73.37	73.07	72.86	73.55	75.20	74.96	74.24	74.60	74.60	74.19	73.66
23	73.75	73.37	73.06	72.85	73.61	75.23	74.95	74.24	74.60	74.59	74.18	73.67
24	73.72	73.35	73.04	72.84	73.68	75.26	74.91	74.25	74.60	74.60	74.18	73.63
25	73.72	73.33	73.02	72.83	73.76	75.27	74.88	74.25	74.62	74.61	74.16	73.59
26	73.72	73.31	73.02	72.81	73.85	75.30	74.83	74.25	74.60	74.61	74.11	73.56
27	73.70	73.31	73.02	72.80	73.94	75.31	74.76	74.23	74.59	74.58	74.11	73.50
28	73.68	73.31	73.04	72.79	74.00	75.31	74.77	74.22	74.60	74.56	74.09	73.48
29	73.67	--	73.04	72.78	74.08	75.31	74.79	74.23	74.61	74.54	74.06	73.46
30	73.65	--	73.06	72.77	74.10	75.31	74.77	74.23	74.62	74.52	74.06	73.44
31	73.63	--	73.05	--	74.15	--	74.76	74.23	--	74.52	--	73.43
MOY.	73.82	73.46	73.15	72.91	73.26	74.94	75.07	74.41	74.49	74.59	74.31	73.77
MAX.	73.97	73.62	73.32	73.04	74.16	75.31	75.30	74.75	74.62	74.64	74.52	74.05
MIN.	73.63	73.31	73.02	72.77	72.76	74.24	74.76	74.22	74.29	74.52	74.06	73.43

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (11 ANS)
MOYENNE	74.01 pi.	74.34 pi.
MAXIMUM	75.31 pi. du 27 au 30 juin	76.98 pi. le 3 juillet 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	72.76 pi. le 1er mai	72.56 pi. le 21 avril 1955
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère B.M. C-12 à l'élévation 100.00 pieds.

Echelle lue une fois par jour.

LAC NICHICUN

STATION NUMÉRO 092716

ÉQUIPEMENT-ÉCHELLE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1950

NIVEAUX JOURNALIERS 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	73.40	73.10	72.88	72.23	71.97	74.15	75.44	75.21	74.46	74.07	73.96	74.05
2	73.38	73.10	72.85	72.22	71.96	74.21	75.47	75.21	74.46	74.05	73.99	74.06
3	73.36	73.09	72.83	72.21	71.97	74.35	75.51	75.20	74.46	74.04	74.02	74.04
4	73.36	73.07	72.83	72.21	71.99	74.38	75.44	75.17	74.46	74.04	73.97	74.02
5	73.32	73.06	72.80	72.19	72.03	74.45	75.42	75.15	74.45	74.01	73.95	74.02
6	73.31	73.06	72.75	72.17	72.06	74.50	75.48	75.13	74.42	74.04	73.87	74.04
7	73.29	73.05	72.73	72.15	72.16	74.56	75.45	75.12	74.39	74.04	73.86	74.04
8	73.28	73.06	72.67	72.15	72.21	74.63	75.45	75.08	74.36	74.03	73.85	74.03
9	73.26	73.04	72.65	72.12	72.25	74.69	75.41	75.05	74.35	74.03	73.86	74.02
10	73.23	73.04	72.62	72.12	72.28	74.74	75.39	75.02	74.33	74.02	73.89	74.04
11	73.24	73.02	72.58	72.11	72.30	74.80	75.39	75.02	74.32	73.98	73.92	74.03
12	73.21	73.03	72.55	72.09	72.35	74.85	75.41	74.97	74.33	73.95	73.96	74.05
13	73.22	73.02	72.49	72.07	72.41	74.93	75.38	74.92	74.30	73.97	73.98	74.03
14	73.23	73.01	72.46	72.05	72.45	74.95	75.37	74.91	74.28	73.96	73.96	74.04
15	73.23	73.01	72.46	72.03	72.58	75.07	75.25	74.91	74.29	74.00	73.96	74.05
16	73.24	73.00	72.42	72.01	72.71	75.07	75.25	74.91	74.26	73.98	73.95	74.05
17	73.25	72.99	72.39	72.00	72.78	75.17	75.28	74.90	74.23	73.94	73.94	74.07
18	73.23	72.98	72.37	71.98	72.88	75.16	75.27	74.88	74.22	73.94	73.95	74.05
19	73.23	72.97	72.36	71.96	72.97	75.21	75.21	74.86	74.21	73.92	73.94	74.03
20	73.21	72.98	72.32	71.92	72.96	75.23	75.17	74.83	74.20	73.90	73.92	74.03
21	73.21	72.96	72.30	71.91	73.18	75.30	75.17	74.81	74.18	73.89	73.91	74.02
22	73.16	72.95	72.29	71.89	73.15	75.32	75.16	74.78	74.17	73.91	73.94	74.01
23	73.17	72.96	72.27	71.88	73.33	75.34	75.12	74.76	74.15	73.87	74.00	73.98
24	73.18	72.93	72.26	71.90	73.43	75.37	75.11	74.71	74.16	73.87	74.01	73.97
25	73.14	72.93	72.25	71.92	73.62	75.39	75.13	74.66	74.12	73.86	74.02	73.95
26	73.15	72.92	72.24	71.96	73.62	75.41	75.14	74.64	74.12	73.85	74.03	73.94
27	73.15	72.92	72.23	71.96	73.74	75.45	75.15	74.63	74.10	73.87	74.02	73.93
28	73.12	72.91	72.24	71.95	73.88	75.42	75.16	74.62	74.08	73.86	74.07	73.89
29	73.12	--	72.23	71.94	73.91	75.45	75.19	74.61	74.07	73.90	74.04	73.87
30	73.11	--	72.23	71.96	73.97	75.45	75.20	74.56	74.08	73.92	74.06	73.87
31	73.13	--	72.23	--	74.00	--	75.21	74.50	--	73.95	--	73.86
MOY.	73.23	73.01	72.48	72.04	72.60	74.95	75.30	74.90	74.27	73.96	73.96	74.00
MAX.	73.40	73.10	72.88	72.23	74.00	75.45	75.51	75.21	74.46	74.07	74.06	74.07
MIN.	73.11	72.91	72.23	71.89	71.96	74.15	75.11	74.50	74.07	73.85	73.85	73.87

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (12 ANS)
MOYENNE	73.74 pi.	74.29 pi.
MAXIMUM	75.51 pi. le 3 juillet	76.98 pi. le 3 juillet 1958
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	71.89 pi. les 22 et 23 avril	71.89 pi. les 22 et 23 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. C-12 à l'élévation 100.00 pi-éa.

Echelle lue une fois par jour.

KANAAUPSCOW

A 0.8 MI EN AMONT DU RUISSEAU POUTRÉ

STATION NUMÉRO 092705

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6680 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	20,500	10,600*	13,300	16,300*	15,300C	14,200	9,300E
2	--	--	--	--	--	19,600	10,700	13,600	15,700	15,100C	13,800	9,100
3	--	--	--	--	--	18,900	10,800	14,800	15,200	15,100	13,700	9,000
4	--	--	--	--	--	18,800	11,400	15,500	14,800	15,100	13,500	8,900
5	--	--	--	--	--	19,600	13,300	15,600	14,400	15,400	13,400	8,700
6	--	--	--	--	--	20,200	14,700	15,600	14,100	15,400	13,400	8,500
7	--	--	--	--	--	20,400	14,800	15,600	13,900C	15,400	13,400	8,400
8	--	--	--	--	--	20,100	14,600	15,400	15,600	15,600	13,400	8,200
9	--	--	--	--	--	19,600	14,400	15,000	13,400	16,100	12,600	8,100
10	--	--	--	--	--	19,000	14,000	14,700	13,000	16,700	12,100B	8,000
11	--	--	--	--	--	18,300*	13,900	14,600	12,600	17,300	12,000	7,800
12	--	--	--	--	--	17,800	14,600	14,400	12,400	17,500	12,000	7,700
13	--	--	--	--	--	17,100	15,000	14,400	12,100	17,600	11,900	7,600
14	--	--	--	--	--	16,300*	15,400	14,600	12,000	17,800	11,800	7,500
15	--	--	--	--	--	15,600*	15,700	15,000	11,800	17,600	11,800	7,400
16	--	--	--	--	--	15,200	16,000	15,400	11,700	17,600	11,700	7,200
17	--	--	--	--	--	14,800*	16,500	16,000	11,600	17,500	11,600	7,100
18	--	--	--	--	--	14,100	16,900	17,800	11,600	17,100	11,400	7,000
19	--	--	--	--	--	13,400	16,800	19,500	11,600	16,900	11,200	6,900
20	--	--	--	--	--	12,800	16,600	21,300	11,700	16,900	11,000E	6,800
21	--	--	--	--	--	12,300*	16,000	22,200	11,800	16,900	10,900	6,600
22	--	--	--	--	--	11,800	15,600	22,600	12,000	16,500	10,700	6,500
23	--	--	--	--	--	11,500	15,500	22,100	12,200	16,000	10,400	6,400
24	--	--	--	--	--	11,000*	15,300	21,600	12,500	16,000	10,200	6,400
25	--	--	--	--	--	10,600	14,900*	20,800*	12,800	15,500	10,100	6,300
26	--	--	--	--	--	10,200	14,600	20,000	13,200	14,800	10,000	6,200
27	--	--	--	--	--	10,000	14,400	19,000	13,800	14,600	9,800	6,000
28	--	--	--	--	--	10,100*	13,900	18,600	14,400	14,600	9,700	6,000
29	--	--	--	--	--	10,100	13,600	18,000	15,000	14,200	9,500	5,900
30	--	--	--	--	22,300*	10,200	13,400	17,300	15,400	13,800	9,400	5,800
31	--	--	--	--	21,500	--	13,400	17,000	--	13,800	--	5,700
MOY.	--	--	--	--	--	15,300	14,400	17,100	13,200E	16,000	11,700E	7,320E
MAX.	--	--	--	--	--	20,500	16,900	22,600	16,300*	17,600	14,200	9,300E
MIN.	--	--	--	--	--	10,000	10,600*	13,300	11,600C	13,800	9,400E	5,700E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE --

MAXIMUM 22,600 pi.³/s le 22 août

MAXIMUM INSTANTANÉ 22,700 pi.³/s le 22 août à 1500 heures

MINIMUM 5,700E pi.³/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 10 novembre

C - Comparaison avec Denys à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine du 7 septembre au 2 octobre.

E - Estimé depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 22,600 pi.³/s et en-deçà de 10,200 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

KANAAUPSCOW

A 0.8 MI EN AMONT DU RUISSEAU POUTRÉ

STATION NUMÉRO 092705

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6680 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,600E	3,570*	2,700E	2,380E	5,780C	12,300	14,400	--	--	--	--	--
2	5,500	3,530E	2,690	2,380	6,500	12,600	14,600	--	--	--	--	--
3	5,400	3,500	2,670	2,370	7,200B	11,400	14,800	--	--	--	--	--
4	5,300	3,450	2,650	2,350	7,800	11,100	14,800	--	--	--	--	--
5	5,200	3,400	2,630	2,350	8,600	10,700	14,700*	--	--	--	--	--
6	5,150	3,380	2,610	2,350	9,500	10,400	14,500	--	--	--	--	--
7	5,080	3,330	2,600	2,330	10,500	10,200	14,100	--	--	--	--	--
8	4,990	3,300	2,590	2,340	11,400	9,680	--	--	--	--	--	--
9	4,900	3,270	2,580	2,330	12,700	9,480	--	--	--	--	--	--
10	4,820	3,220	2,560	2,330	14,200	9,280	--	--	--	--	--	--
11	4,780	3,200	2,540	2,330	15,400	9,150	--	--	--	--	--	--
12	4,680	3,180	2,530	2,340	16,700	9,080	--	--	--	--	--	--
13	4,600	3,130	2,520	2,350	18,000	8,960	--	--	--	--	--	--
14	4,550	3,100	2,510	2,370E	19,000	8,850	--	--	--	--	--	--
15	4,480	3,070	2,500	2,390C	19,800	8,750	--	--	--	--	--	--
16	4,400	3,030	2,490	2,400	20,200	8,710	--	--	--	--	--	--
17	4,370	3,000	2,480	2,440	20,300	8,690*	--	--	--	--	--	--
18	4,280	2,980	2,470	2,480	20,200	8,570	--	--	--	--	--	--
19	4,230	2,960	2,460	2,500	20,000	8,460	--	--	--	--	--	--
20	4,190	2,920	2,450	2,570	19,700	8,750	--	--	--	--	--	--
21	4,100	2,900	2,440	2,690	19,200	9,500	--	--	--	--	--	--
22	4,030	2,890	2,430	2,800	18,500	10,000	--	--	--	--	--	--
23	4,000	2,850	2,420	2,990	18,100	10,200	--	--	--	--	--	--
24	3,940	2,830	2,410	3,150	17,400	10,200	--	--	--	--	--	--
25	3,900	2,800	2,410	3,400	16,600	10,400	--	--	--	--	--	--
26	3,840	2,790	2,400	3,680	16,100	12,400*	--	--	--	--	--	--
27	3,800	2,770	2,400	4,050	15,400	11,600	--	--	--	--	--	--
28	3,740	2,740	2,400	4,400	14,900	11,900*	--	--	--	--	--	--
29	3,700	--	2,400	4,800	14,100	12,400	--	--	--	--	--	--
30	3,660	--	2,400	5,400	13,400	13,700	--	--	--	--	--	--
31	3,620	--	2,400	--	12,800C	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	4,480E	3,110E	2,510E	2,830E	14,800E	10,200	--	--	--	--	--	--
MAX.	5,600E	3,570*	2,700E	5,400C	20,300C	13,700	--	--	--	--	--	--
MIN.	3,620E	2,740E	2,400E	2,330E	5,780C	8,460	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	20,300C pi.^{3}/s le 17 mai	22,600 pi.^{3}/s le 22 août 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		22,700 pi.^{3}/s le 22 août 1960 à 1500 heures
MINIMUM	2,330E pi.^{3}/s du 9 au 11 avril	2,330E pi.^{3}/s du 9 au 11 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai.

C - Comparaison avec Denys du 15 avril au 31 mai.

E - Estimé jusqu'au 14 avril.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 15,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 8,400 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

A compter du 8 juillet les débits sont publiés à la station 092706, celle-ci est située à 1.6 mi. en amont.

KANAAUPSCOW

A 2.4 MI. EN AMONT DU RUISSEAU POUTRÉ

STATION NUMÉRO 092706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6680 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	6,140	5,970	10,700C	10,000C	10,600E
2	--	--	--	--	--	--	--	6,190*	5,310	11,000	10,000	10,400
3	--	--	--	--	--	--	--	5,920	5,800	11,400	10,000	10,200
4	--	--	--	--	--	--	--	5,640	6,620	11,800	10,000	10,100
5	--	--	--	--	--	--	--	5,580	6,710	12,100	10,100	9,990
6	--	--	--	--	--	--	--	5,400	6,690	12,500	10,400	9,750
7	--	--	--	--	--	--	--	5,310*	6,400	12,800	10,700	9,600
8	--	--	--	--	--	--	14,000*	5,250E	6,330	13,200	11,000	9,400
9	--	--	--	--	--	--	13,200I	5,150	6,180	13,500	11,200	9,350
10	--	--	--	--	--	--	12,400*	5,050	6,040	13,700	11,400	9,200
11	--	--	--	--	--	--	12,000I	5,000	5,790	13,800	11,600	9,050
12	--	--	--	--	--	--	11,600*	4,900	5,400*	13,900	11,700	8,990
13	--	--	--	--	--	--	10,900I	4,800	5,370	13,800	11,800	8,800
14	--	--	--	--	--	--	10,300	4,700	5,270	13,700	11,900	8,650
15	--	--	--	--	--	--	10,000	4,600	5,180	13,600	12,000B	8,550
16	--	--	--	--	--	--	9,680	4,600	5,100	13,400	12,000	8,350
17	--	--	--	--	--	--	9,810	4,600	5,000	13,000	12,000	8,250
18	--	--	--	--	--	--	9,660*	4,750	5,010	12,700	12,100	8,100
19	--	--	--	--	--	--	9,350I	4,850	5,120	12,500	12,000	7,950
20	--	--	--	--	--	--	9,050I	5,000	6,230	12,100	12,000C	7,800
21	--	--	--	--	--	--	8,840	5,150	6,980	11,900	11,900E	7,600
22	--	--	--	--	--	--	8,950	5,200	7,260	11,700	11,800	7,450
23	--	--	--	--	--	--	8,230	5,300	7,850	11,500	11,700	7,300
24	--	--	--	--	--	--	1,970	5,250E	8,030	11,300	11,600	7,200
25	--	--	--	--	--	--	1,810*	5,060	8,440	11,000	11,400	7,000
26	--	--	--	--	--	--	7,550	5,030	8,690	10,700	11,300	6,900
27	--	--	--	--	--	--	7,210	5,030	8,760	10,500	11,100	6,800
28	--	--	--	--	--	--	6,980*	5,090	9,130	10,400	10,900	6,650
29	--	--	--	--	--	--	6,720	5,040	9,910	10,200	10,800	6,550
30	--	--	--	--	--	--	6,600	5,060	10,300C	10,100	10,700	6,350
31	--	--	--	--	--	--	6,280	5,060	--	10,000	--	6,250
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	5,150E	6,660	12,100E	11,200E	8,360E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	6,190*	10,300C	13,900C	12,100C	10,600E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	4,600E	5,000	10,000C	10,000C	6,250E

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (.. ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	14,000 pi.^{3}/s le 8 juillet	14,000 pi.^{3}/s le 8 juillet 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4,600E pi.^{3}/s les 15, 16 et 17 août	4,600E pi.^{3}/s les 15, 16 et 17 août 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec Denys à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine du 30 septembre au 20 novembre.

E - Estimé du 8 au 24 août, et depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 11,000 pi.^{3}/s et en-de,à de 5,300 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Cette station remplace la station 092705 située à 1.6 mi. en aval.

KANAAUPSCOW

A 2.4 MI. EN AMONT DU RUISSEAU POUTRÉ

STATION NUMÉRO 092706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,680 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,700E	3,360E	2,330E	2,080E	2,060E	32,500E	11,800	7,610	9,350	12,300	12,300	8,500E
2	6,100	3,250*	2,310	2,070*	2,100	31,000	11,800	7,440	9,280	11,700	12,000	8,400
3	6,000	3,210	2,300	2,070	2,170	29,500	11,700	7,380	9,590	11,700	11,500	8,400
4	5,850	3,180	2,290	2,060	2,200	28,100	11,400	7,340	9,670	11,300	11,400	8,400
5	5,750	3,100	2,280	2,060	2,300	27,000	11,000	7,280*	8,190	11,200	11,100	8,300
6	5,600	3,050	2,260	2,050	2,400	26,000	10,500	7,280	8,780	10,900	11,100	8,200
7	5,500	3,000	2,240*	2,050	2,580	24,800	10,400	7,260	8,820	10,700	10,800	8,200
8	5,400	2,970	2,230	2,040	2,750	23,800	10,300	7,020	8,780	10,400	10,600	8,100
9	5,250	2,930	2,220	2,030	2,970	22,500	10,200	6,760	8,710	10,200	10,600B	8,000
10	5,150	2,900	2,200	2,020	3,290	21,700	10,100	6,510	8,460	9,840	10,600	7,900
11	5,000	2,880	2,190	2,010	3,600B	20,400	9,820	6,350	8,500	9,750	10,400	7,700
12	4,920	2,800	2,180	2,010	4,000	19,700	9,990	6,250	8,420	9,480	10,100	7,600
13	4,800	2,780	2,170	2,010	4,500	18,600E	9,240*	6,180	8,460	9,300	10,000	7,500
14	4,750	2,750	2,160	2,010	5,200	18,000*	9,660	6,070	8,590	9,280	9,900E	7,400
15	4,610	2,700	2,160	2,010	6,400	17,100	10,000	5,850	8,800	9,280	9,300	7,300
16	4,450	2,680	2,150	2,010	7,600	17,100	10,100	5,790	8,950	9,280	9,100	7,100
17	4,420	2,660	2,140	2,010	8,300	17,100	10,100	5,790	9,410	9,280	9,000	7,000
18	4,350	2,620	2,120	2,010	12,200	16,600	9,940	5,770	9,890	9,660	8,900	6,900
19	4,280	2,600	2,110	2,010	15,000	15,900	9,790	5,770	10,700	10,200	8,900E	6,800
20	4,200	2,570	2,110	2,010	26,000	15,600	9,340	5,800	11,300	11,300	8,800	6,700
21	4,110	2,550	2,110	2,010	30,100	15,000	9,320	5,820	11,800	12,400	8,800	6,600
22	4,000	2,500	2,110	2,000	35,000	14,400	9,320	5,890	12,200	13,100	8,800	6,500
23	3,950	2,490	2,110	2,000	37,900	14,200	9,280	5,900	12,400	13,500	8,800	6,400
24	3,900	2,480	2,110	2,000	39,100	14,100	9,060	5,960	12,700	13,800	8,800	6,400
25	3,800	2,450	2,110	2,000	39,300	13,800	8,840	5,920	12,800	13,700	8,700	6,200
26	3,760	2,410	2,100	2,000	39,100	13,600	8,710	5,800	12,900	13,700	8,600	6,200
27	3,680	2,400	2,100	2,000	38,400	13,300	8,570	6,010	12,900	14,000	8,600	6,100
28	3,600	2,390	2,090	2,000	37,500	12,800	8,250	6,250	12,800	14,300	8,600	6,000
29	3,550	---	2,090	2,010	36,000	12,600	8,170	6,180	12,700	14,000	8,600	5,900
30	3,480	---	2,080	2,020	34,500	11,800	7,870	6,210	12,300	13,700	8,500	5,800
31	3,400	---	2,080	---	33,500	---	7,710	6,110	---	13,100	---	5,800
MOY.	4,640E	2,770E	2,170E	2,020E	16,800E	19,300E	9,720	6,370	9,970	11,500	9,760E	7,170E
MAX.	6,200E	3,360E	2,330E	2,080E	39,300E	32,500E	11,800	7,610	12,900	14,300	12,300	8,500E
MIN.	3,400E	2,390E	2,080E	2,000E	2,060E	11,800	7,710	5,770	6,350	9,280	8,500E	5,800E
C.M.D.	.542	.324	.253	.236	1.967	2.255	1.138	.745	1.167	1.343	1.142	.839

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	8,540 pi.^{3}/s	8,540 pi.^{3}/s
MAXIMUM	39,300Epi.^{3}/s le 25 mai	39,500Epi.^{3}/s le 25 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,000Epi.^{3}/s du 22 au 28 avril	2,000Epi.^{3}/s du 22 au 28 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 mai, et depuis le 9 novembre.

E - Estimé jusqu'au 13 juin, et depuis le 19 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 31,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,500 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

KANAAUPSCOW

A 2.4 MI. EN AMONT DU RUISSEAU POUTRÉ

STATION NUMÉRO 092706

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,680 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,550E	3,550E	2,800E	2,400E	7,000E	34,000	9,410	13,800	8,400	7,910	7,830	8,250B
2	5,450	3,500	2,800	2,400	8,600	30,500	9,190	13,800	8,610	7,910	7,830	8,300E
3	5,400	3,470	2,800	2,400	9,400	30,400	9,130	13,800	8,630*	7,910	7,830	8,350
4	5,300	3,440*	2,780	2,390	11,500	29,500	9,260	13,800	8,710	7,910	7,830	8,380
5	5,200	3,400	2,750	2,390	13,500	28,500	9,530	13,700	8,710	7,910	7,440	8,400
6	5,150	3,380	2,720*	2,390	15,000	27,200	9,570	13,200	8,690	7,910	7,400	8,440
7	5,050	3,350	2,720	2,390	16,000	26,000	9,570	12,700	8,740	7,750	7,3508	8,500
8	5,000	3,300	2,710	2,390	16,800	24,800	9,590	12,100	8,710	7,690	7,400	8,550
9	4,900	3,280	2,700	2,390	17,500	23,305	9,620	11,700	8,710	7,890	7,450	8,590
10	4,850	3,260	2,670	2,390	18,300	21,800	9,620	11,500	8,520	7,890	7,560	8,560
11	4,750	3,210	2,650	2,390	19,000B	20,700	9,620	11,100	8,320	7,890	7,600	8,500
12	4,700	3,180	2,630	2,390	19,500	19,600	9,300	11,000	8,290	7,890	7,620	8,450
13	4,650	3,150	2,600	2,390	20,000	18,700	9,210*	10,800	8,290	7,890	7,630E	8,440
14	4,600	3,100	2,600	2,390	20,500	17,900	9,260	10,700	8,190	7,890	7,640	8,420
15	4,500	3,090	2,600	2,400	21,000	17,000	9,370	10,500	8,010	7,850	7,650	8,400
16	4,450	3,080	2,580	2,420	21,500	16,200	9,730	10,400	7,910	7,590	7,690	8,330
17	4,400	3,040	2,570	2,450	22,000	15,600	10,100	10,000	7,910	7,470	7,700	8,260
18	4,350	3,010	2,540	2,480	23,000	14,700*	10,900	9,870	7,910	7,470	7,720	8,200
19	4,250	3,000	2,510	2,520	24,000	14,000	11,800	9,640	7,910	7,470	7,750	8,050
20	4,200	3,000	2,500	2,590	25,800	13,600	12,100	9,570	7,710	7,470	7,8008	7,940
21	4,150	2,990	2,500	2,650	27,000	13,000	12,500	9,620	7,610	7,440	7,840	7,800
22	4,100	2,980	2,500	2,730	28,500	12,500	12,500	9,640	7,510	7,170	7,900	7,600
23	4,050	2,960	2,480	2,800	30,000	12,000	12,300	9,570	7,510	7,210	7,930	7,500
24	3,960	2,940	2,470	2,900	31,200	11,500	12,300*	9,410*	7,510	7,450	7,970	7,400
25	3,900	2,900	2,440	3,100	33,000	11,100	12,000	9,150	7,510	7,550	8,000	7,200
26	3,850	2,890	2,430	3,350	34,000	10,800	11,700	8,950	7,510	7,750	8,080	7,050
27	3,800	2,880	2,410	3,600	35,000	10,500	11,800	8,780	7,610	7,850	8,150	6,840
28	3,750	2,860	2,400	4,200	36,000	10,000	11,600	8,610	7,830	7,850	8,180	6,630
29	3,690	--	2,400	5,000	36,300	9,940	12,700	8,590	7,910	7,850	8,200	6,580
30	3,630	--	2,400*	5,800	35,900	9,680	13,800	8,380	7,900	7,850	8,230	6,400
31	3,600	--	2,400	--	35,000E	--	13,800	8,400	--	7,850	--	6,200
MOY.	4,490E	3,150E	2,580E	2,820E	23,000E	18,500	10,700	10,700	8,110	7,730	7,770E	7,890E
MAX.	5,550E	3,550E	2,800E	5,800E	36,300E	34,000	13,800	13,800	8,740	7,910	8,230E	8,590E
MIN.	3,600E	2,860E	2,400E	2,390E	7,000E	9,680	9,130	8,380	7,610	7,170	7,350	6,200E
C.M.D.	.498	.349	.286	.312	2.551	2.058	1.193	1.192	.901	.858	.863	.876

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	9,000 pi.^{3}/s	8,770 pi.^{3}/s
MAXIMUM	36,300Epi.^{3}/s le 29 mai	39,300Epi.^{3}/s le 25 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,390Epi.^{3}/s du 4 au 14 avril	2,000Epi.^{3}/s du 22 au 28 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 11 mai, du 7 au 20 novembre, et depuis le 1er décembre.

E - Estimé jusqu'au 31 mai, et depuis le 15 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 31,000 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

POUTRE

A 1.3 MI. DE LA KANAAUPSCOW

STATION NUMÉRO 092701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 65 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	41.9	44.0*	57.8	18.8	--	--	--
2	--	--	--	--	--	37.9*	58.0	98.3	15.0	--	--	--
3	--	--	--	--	--	33.0	81.5	153 *	14.2	--	--	--
4	--	--	--	--	--	500 I	248 *	102 *	18.6	--	--	--
5	--	--	--	--	--	499	170 *	79.2	17.7	--	--	--
6	--	--	--	--	--	270	126	67.5	21.1	--	--	--
7	--	--	--	--	--	183	92.0*	55.9	23.8	--	--	--
8	--	--	--	--	--	127	90.8	48.1	20.1	--	--	--
9	--	--	--	--	--	96.5	93.3	42.4	17.7	--	--	--
10	--	--	--	--	--	77.0	81.5	39.4	15.0	--	--	--
11	--	--	--	--	--	67.9	90.5	36.5	79.2	--	--	--
12	--	--	--	--	--	58.7	111	32.4*	113 *	--	--	--
13	--	--	--	--	--	50.6	82.6	35.8	82.6	--	--	--
14	--	--	--	--	--	44.8	68.5	65.5	80.3	--	--	--
15	--	--	--	--	--	40.1*	95.7	54.1*	86.1	--	--	--
16	--	--	--	--	--	43.2	94.5	56.8	93.3	--	--	--
17	--	--	--	--	--	63.5	80.3	55.0	77.0	--	--	--
18	--	--	--	--	--	55.0*	67.5	53.2	92.0	--	--	--
19	--	--	--	--	--	47.2	56.0	48.1	87.3	--	--	--
20	--	--	--	--	--	41.7	46.4*	41.7	80.3	--	--	--
21	--	--	--	--	--	37.9	38.7*	35.1	67.5	--	--	--
22	--	--	--	--	--	34.4	70.6	27.3	58.7	--	--	--
23	--	--	--	--	--	28.5*	120 *	21.7	54.1	--	--	--
24	--	--	--	--	--	25.5*	70.6*	18.6*	44.8	--	--	--
25	--	--	--	--	--	21.7	55.0	15.9*	103	--	--	--
26	--	--	--	--	--	18.6	48.1*	15.9	111	--	--	--
27	--	--	--	--	66.5	52.4*	41.7	22.7	97.0	--	--	--
28	--	--	--	--	57.8	50.6	35.8	22.7	131	--	--	--
29	--	--	--	--	45.6	33.7*	34.6	20.1	190	--	--	--
30	--	--	--	--	58.7	42.4*	35.8	19.1	227	--	--	--
31	--	--	--	--	53.2	--	53.2	19.1	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	90.7	80.2	47.1	71.2	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	500 I	248 *	153 *	227	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	18.6	34.6	15.9*	14.2	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE --

MAXIMUM 5001 pi.^{3}/s le 4 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 14.2pi.^{3}/s le 3 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 12.6pi.^{3}/s le 3 septembre à 0800 heures

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 731 pi.^{3}/s et en-deçà de 11.9 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

POUTRE

A 1.3 MI. DE LA KANAAUPSCOW

STATION NUMÉRO 092701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 65 MI. CA.

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	308 *	37.9	14.6	--	--	--
2	--	--	--	--	--	34.4	239	32.4	31.0	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	301 *	26.7	106 E	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	228	23.3	211 E	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	177 *	20.6	109	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	144	18.6	80.3	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	114 *	16.8	64.5	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	90.8	15.9	50.6	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	72.7	15.9	44.0	--	--	--
10	--	--	--	--	--	35.6	59.6	15.9	37.2	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	50.6	14.2	35.1	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	42.4*	13.0	31.7	--	--	--
13	--	--	--	--	--	30.4	37.2	12.6	27.9	--	--	--
14	--	--	--	--	--	30.4	31.7	11.8	25.0	--	--	--
15	--	--	--	--	--	27.9	28.5	11.5*	23.6	--	--	--
16	--	--	--	--	--	25.0	25.5	12.6	27.9	--	--	--
17	--	--	--	--	--	23.8	84.9	14.2	31.0	--	--	--
18	--	--	--	--	--	23.8	115 *	17.2	29.8	--	--	--
19	--	--	--	--	--	55.9	88.4	22.2	30.4	--	--	--
20	--	--	--	--	--	89.6*	67.5	21.7	470	--	--	--
21	--	--	--	--	--	94.9	52.4	20.1	246	--	--	--
22	--	--	--	--	--	110	41.7	17.7	211	--	--	--
23	--	--	--	--	--	114 *	33.0	15.9	266	--	--	--
24	--	--	--	--	--	82.6	27.3	13.0	207	--	--	--
25	--	--	--	--	--	107	25.5	11.8	167	--	--	--
26	--	--	--	--	--	137 *	22.7*	11.2	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	101	20.1	13.8	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	78.1*	16.3	12.6	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	556 *	25.5	12.6	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	476 *	55.9	15.0	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	40.9	15.9	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	85.7	17.2	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	308 *	37.9	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	16.3	11.2	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	556 pi.^{3}/s le 29 juin	556 pi.^{3}/s le 29 juin 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	765 pi.^{3}/s le 29 juin à 1600 heures	765 pi.^{3}/s le 29 juin 1961 à 1600 heures
MINIMUM	11.2pi.^{3}/s le 26 août	11.2pi.^{3}/s le 26 août 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	10.8pi.^{3}/s le 26 août à 1500 heures	10.8pi.^{3}/s le 26 août 1961 à 1500 heures

NOTES

* - Jaugeage.

E - Estimé les 3 et 4 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 731 pi.^{3}/s et en-deçà de 11.9 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

POUTRE

A 1.3 MI. DE LA KANAAUPSCOW

STATION NUMÉRO 092701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 65 MI. CA.

ÉQUIPEMENT - LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	26.7	94.5	344	45.6	--	--
2	--	--	--	--	--	--	28.3	153	512	43.2	--	--
3	--	--	--	--	--	--	20.6	106	289	43.2	--	--
4	--	--	--	--	--	--	18.2	81.5	197	40.9	--	--
5	--	--	--	--	--	--	16.3	64.5	341	35.8	--	--
6	--	--	--	--	--	--	16.3	51.5	296	35.8	--	--
7	--	--	--	--	--	--	22.2	41.7	192	34.4	--	--
8	--	--	--	--	--	--	38.7	33.7	139	29.1	--	--
9	--	--	--	--	--	--	29.8	27.9	109	29.1	--	--
10	--	--	--	--	--	--	27.9	23.8	98.5*	29.1	--	--
11	--	--	--	--	--	--	28.7	20.6	94.5	29.1	--	--
12	--	--	--	--	--	--	25.5	18.6	88.8	40.1	--	--
13	--	--	--	--	--	--	38.7	17.7	90.8	95.7	--	--
14	--	--	--	--	--	25.5	52.8	16.3	114	72.7	--	--
15	--	--	--	--	--	21.9	54.1	15.4	128	65.5	--	--
16	--	--	--	--	--	32.4	44.8	16.3	113	157	--	--
17	--	--	--	--	--	34.4	34.4	25.8	99.5	173	--	--
18	--	--	--	--	--	30.9	27.9	84.9	179	291	--	--
19	--	--	--	--	--	27.9	22.2	101	188	289	--	--
20	--	--	--	--	--	27.9	24.4	89.6	153	476	--	--
21	--	--	--	--	--	25.5	34.7	71.6	124	336	--	--
22	--	--	--	--	--	23.8	29.1	55.0	101	242	--	--
23	--	--	--	--	--	22.7	25.5	44.0	84.9	186	--	--
24	--	--	--	--	I	22.2	26.1	36.7	78.9	150	--	--
25	--	--	--	--	--	19.6	27.9	34.4	84.9	127	--	--
26	--	--	--	--	--	17.7	110	35.8	77.0	111	--	--
27	--	--	--	--	--	16.3	75.9	352	68.5	98.3	--	--
28	--	--	--	--	--	15.7	68.5	183	59.6	93.3	--	--
29	--	--	--	--	--	37.8	158	128	54.1	--	--	--
30	--	--	--	--	--	36.9I	120	98.3	48.9	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	98.5	77.0	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	43.7	71.0	151	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	158	352	512	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	16.3	15.4	48.9	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	512 pi.³/s le 2 septembre	556 pi.³/s le 29 juin 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	650 pi.³/s le 1 septembre à 2130 heures	765 pi.³/s le 29 juin 1961 à 1600 heures
MINIMUM	15.4pi.³/s le 15 août	11.2pi.³/s le 26 août 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	14.6pi.³/s le 15 août à 1000 heures	10.8pi.³/s le 26 août 1961 à 1500 heures

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 751 pi.³/s et en-deçà de 11.9 pi.³/s.

Précision des débits - bonne.

POUTRE

A 1.3 MI. DE LA KANAAUPSCOW

STATION NUMÉRO 092701

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 65 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	343	318	11.5	142	86.4	64.5	41.7	--
2	--	--	--	--	229	306	11.1	107	86.1	58.7	38.7	--
3	--	--	--	--	301	352	15.0	94.4	88.5	55.0	34.4	--
4	--	--	--	--	357	248	18.6	68.5	80.6	53.2	34.4	--
5	--	--	--	--	248	174	19.1	55.0	55.0	45.6	31.0	--
6	--	--	--	--	172	130	15.4	44.0	46.1	41.2	27.9	--
7	--	--	--	--	124	102	13.0	37.2	48.1	41.7	34.4	--
8	--	--	--	--	99.5	83.8	14.2	32.4	48.1	41.7	41.7	--
9	--	--	--	--	86.1	69.5	22.2	30.4	41.7	41.7	70.6	--
10	--	--	--	--	68.5	59.6	21.1	30.4	40.1	41.7	75.9	--
11	--	--	--	--	61.6	51.5	19.6	30.4	37.2	41.7	--	--
12	--	--	--	--	60.6	47.2	16.8	30.4	40.1	35.8	--	--
13	--	--	--	--	68.5	38.7	15.0	29.1	40.1	34.4	--	--
14	--	--	--	--	87.3	30.6	17.2	24.4	34.4	34.4	--	--
15	--	--	--	--	93.3	26.7	55.0	24.4	33.0	34.4	--	--
16	--	--	--	--	107	26.1	78.1	22.2	33.0	34.4	--	--
17	--	--	--	--	145	26.1	61.6	20.8	29.1	34.4	--	--
18	--	--	--	--	137	25.5	63.5	18.6	31.7	29.1	--	--
19	--	--	--	--	157	24.4	142	16.3	33.0	27.9	--	--
20	--	--	--	--	352	20.1	107	18.6	33.0	27.9	--	--
21	--	--	--	--	398	19.6	102	19.6	32.4	27.9	--	--
22	--	--	--	--	277	19.6	74.8	18.6	27.3	27.9	--	--
23	--	--	--	--	190	15.6	67.5	18.6	27.3	27.9	--	--
24	--	--	--	--	145	14.6	86.1	17.2	23.8	28.5	--	--
25	--	--	--	--	120	14.7	69.5	14.6	23.8	34.4	--	--
26	--	--	--	--	115	16.7	58.1	12.2	70.6	37.8	--	--
27	--	--	--	--	223	13.6	60.6	12.2	103	36.8	--	--
28	--	--	--	549	384	10.6	74.8	55.0	86.1	38.7	--	--
29	--	--	--	724	252	11.5	215 *	68.5	79.2	52.4	--	--
30	--	--	--	700	183	13.6	227	50.6	71.8	48.8	--	--
31	--	--	--	--	164	--	192	41.7	--	46.6	--	--
MOY.	--	--	--	--	185	70.7	63.3	38.5	47.8	41.9	--	--
MAX.	--	--	--	--	398	352	227	142	103	64.5	--	--
MIN.	--	--	--	--	60.6	10.6	11.1	12.2	23.8	27.9	--	--

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE	--	--
MAXIMUM	724 pi.^{3}/s le 29 avril	724 pi.^{3}/s le 29 avril 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	811 pi.^{3}/s le 29 avril à 1500 heures	811 pi.^{3}/s le 29 avril 1963 à 1500 heures
MINIMUM	10.6 pi.^{3}/s le 28 juin	10.6 pi.^{3}/s le 28 juin 1963
MINIMUM INSTANTANÉ	10.1 pi.^{3}/s le 28 juin à 1000 heures	10.1 pi.^{3}/s le 28 juin 1963 à 1000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 751 pi.^{3}/s et en-deçà de 11.9 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

SAKAMI

A 1.4 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4200 MI. CA. ••

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	18,600I	9,990	6,250	5,140	5,550	9,770	8,200E
2	---	---	---	---	---	18,500*	9,940*	6,210	4,990	5,590	9,750	8,000
3	---	---	---	---	---	18,200	9,840	6,160	4,980*	5,590	9,700	7,900
4	---	---	---	---	---	18,400	9,960	5,830	5,050	5,620	9,680	7,800
5	---	---	---	---	---	17,100	9,880	5,740	5,050	5,790	9,680	7,700
6	---	---	---	---	---	16,800	9,290	5,740	5,100	5,950	9,630E	7,600
7	---	---	---	---	---	16,200	9,060	5,740	5,050	5,990	9,600	7,400
8	---	---	---	---	---	15,700	9,150	5,610	5,090	6,000	9,600	7,300
9	---	---	---	---	---	15,600	9,020	5,490	4,950	6,050	9,600	7,200
10	---	---	---	---	---	15,800	8,870	5,450	4,940	6,050	9,600	7,100
11	---	---	---	---	---	15,600	8,590	5,420	5,100	6,350	9,600	7,000
12	---	---	---	---	---	15,300	8,530	5,330	5,130	6,600	9,660	6,900
13	---	---	---	---	---	15,000	8,200	5,390	5,110	6,810	9,700	6,800
14	---	---	---	---	---	14,500	7,980	5,520	5,170	7,050	9,780	6,700
15	---	---	---	---	---	14,400	7,980	5,560	5,180	7,340	9,600B	6,600
16	---	---	---	---	---	14,200	8,030	5,480	5,210	7,570	9,600	6,600
17	---	---	---	---	---	14,000	7,860	5,450	5,260	7,940	9,600	6,500
18	---	---	---	---	---	13,600	7,530	5,480*	5,480	8,340	9,500	6,400
19	---	---	---	---	---	13,500	7,270	5,510	5,480	8,570	9,400	6,300
20	---	---	---	---	---	13,100	7,090	5,510	5,360	8,650	9,400	6,200
21	---	---	---	---	---	12,400*	6,880	5,490	5,390	8,620	9,400	6,100
22	---	---	---	---	---	12,400	6,840	5,460	5,360	9,220	9,300	6,000
23	---	---	---	---	---	11,600	7,030*	5,430	5,360	9,360	9,100	5,900
24	---	---	---	---	---	11,600	7,020	5,100	5,390*	9,220	9,000	5,800
25	---	---	---	---	---	11,400	6,910	5,110	5,480	9,200	8,900	5,800
26	---	---	---	---	---	11,200	6,950	5,200	5,560	9,240	8,800	5,700
27	---	---	---	---	---	10,900*	6,950	5,210	5,590	9,310	8,700	5,600
28	---	---	---	---	---	10,600	6,650	5,510	5,610	9,540	8,600	5,500
29	---	---	---	---	---	10,400	6,530	5,390	5,620	9,730	8,400	5,400
30	---	---	---	---	---	10,200	6,420	5,320	5,560	9,770	8,300	5,300
31	---	---	---	---	---	---	6,400*	5,200	---	9,770	---	5,200
MOY.	---	---	---	---	---	14,000	8,010	5,520	5,260	7,630	9,370E	6,600E
MAX.	---	---	---	---	---	17,100	9,990	6,250	5,620	9,770	9,780E	8,200E
MIN.	---	---	---	---	---	10,200	6,400*	5,100	4,940	5,550	8,300E	5,200E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE	---
MAXIMUM	17,100 pi.3/s le 5 juin
MAXIMUM INSTANTANÉ	17,200 pi.3/s le 5 juin à 0600 heures
MINIMUM	4,940 pi.3/s le 10 septembre
MINIMUM INSTANTANÉ	4,910 pi.3/s le 10 septembre à 0300 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 6 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,800 pi.3/s et en-deçà de 2,090 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace, médiocre.

•• Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Maata et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

A 1.4 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4200 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,200E	3,350E	2,400E	1,860E	3,160E	9,200E	8,400I	5,060	5,630	4,500	5,830	5,750E
2	3,150	3,310	2,390	1,850	3,320	9,100	8,250I	4,910	5,610	4,770	5,830	5,560
3	3,050	3,290	2,360	1,840	3,500	9,000E	8,200I	4,890	5,660	4,770	5,920	5,600
4	3,000	3,220	2,330	1,830	3,700	8,900	8,100I	4,860	5,660	4,820	6,550	5,580
5	4,900	3,200	2,300	1,820	3,900	8,800I	8,000I	4,850	5,560	4,930	7,020	5,500
6	4,850	3,160	2,290	1,810	4,190	8,700I	7,850	4,760	5,480	5,090	7,000	5,400
7	4,800	3,100	2,260	1,800	4,400	8,550I	7,800	4,730*	5,380	5,250	6,810	5,380
8	4,750	3,080	2,250	1,790	4,650	8,400I	7,720	4,730	5,440	5,250	6,810	5,250
9	4,690	3,020	2,220	1,780	4,900	8,280I	7,570	4,570	5,400	5,200	6,770	5,200
10	4,600	2,990	2,200	1,770	5,100E	8,200I	7,420	4,500	5,280	5,180	6,700	5,050
11	4,500	2,950	2,190	1,750	5,380	8,050I	7,380	4,440	5,220	5,280	6,690	5,000
12	4,450	2,900	2,170	1,750	5,650	7,950I	7,310	4,220	5,220	5,350	6,610B	4,920
13	4,390	2,870	2,150	1,750	5,900	7,850I	7,000	4,110	5,220	5,290	6,620	4,820
14	4,300	2,820	2,120	1,750	6,130	7,800I	6,890	3,990	5,160	5,650	6,650	4,800
15	4,250	2,800	2,100	1,760	6,550	7,700I	6,860	3,950	5,090*	5,460	6,650	4,730
16	4,200	2,780	2,090	1,770	6,650	7,680*	6,790	3,930	5,140	5,480	6,600	4,630
17	4,100	2,740	2,060	1,780	7,000	7,650I	6,760	3,850	5,150	5,560	6,550	4,600
18	4,050	2,700	2,040	1,790	7,200	7,600I	6,700	3,890	5,130	5,650	6,490	4,500
19	4,000	2,680	2,020	1,840	7,400	7,580I	6,620	3,940	5,290	5,790	6,300E	4,450
20	3,950	2,630	2,000	1,900	7,700	7,550I	6,550	3,900	5,640	5,790	6,200	4,400
21	3,900	2,610	1,990	1,960	7,900	7,500I	6,450	3,860	5,650	5,790	6,050	4,380
22	3,850	2,600	1,980	2,020	8,100	7,480I	6,370	3,830	5,710	5,760	5,930	4,300
23	3,800	2,580	1,970	2,120	8,500	7,460I	6,110	3,830	5,990	5,760	5,900	4,230
24	3,780	2,540	1,960	2,200	8,700	7,450I	6,000	3,810	6,030	5,850	5,860	4,200
25	3,700	2,510	1,950	2,340	9,000	7,450I	5,850	3,800	6,000	5,910	5,830	4,100
26	3,680	2,500	1,940	2,460	9,200	7,480I	5,810	3,780	6,060	5,940	5,800	4,050
27	3,600	2,490	1,920	2,600	9,300	7,500E	5,550	3,760	6,080	5,940	5,800	4,000
28	3,560	2,450	1,900	2,740	9,450	8,000I	5,520	3,660	6,060	5,920	5,790	3,950
29	3,530	---	1,890	2,890	9,400	8,480I	5,490	3,660	6,190	5,890	5,780	3,900
30	3,480*	---	1,880	3,000	9,400	8,500I	5,420	3,660	6,280	5,860	5,780	3,860
31	3,400	---	1,870	---	9,350	---	5,210	3,660	---	5,830	---	3,820
MOY.	4,240E	2,850E	2,100E	2,010E	6,600E	8,060	6,820	4,170	5,580	5,490	6,300E	4,710E
MAX.	5,200E	3,350E	2,400E	3,000E	9,450E	9,200E	8,400I	5,060	6,280	5,940	7,020	5,750E
MIN.	3,400E	2,450E	1,870E	1,750E	3,160E	7,450I	5,210	3,660	3,090*	4,500	5,780E	3,820E
C.M.O.	.891	.599	.441	.422	1.387	1.693	1.434	.877	.752	1.153	1.324	.989

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES(1 à N)
MODULE	4,760 pi.³/s	4,760 pi.³/s
MAXIMUM	9,450E pi.³/s le 28 mai	17,100 pi.³/s le 5 juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		17,200 pi.³/s le 5 juin 1960 à 0600 heures
MINIMUM	1,750E pi.³/s du 11 au 14 avril	1,750E pi.³/s du 11 au 14 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 12 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 3 juin, et depuis le 19 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,800 pi.³/s et au-deçà de 2,090 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable, avec effet de la glace, médiocre.

** - Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Maata et les rivières De Fontois et Sakami.

SAKAMI

A 1.4 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4200 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,760E	2,650E	2,190	1,840*	1,630	10,300	9,380	6,220	4,590	4,970	5,250E	5,130E
2	3,700	2,620	2,180	1,820	1,680	10,800	8,760	6,220	4,730	4,990	5,250	5,100
3	3,680	2,600	2,150	1,810	1,730	11,100	8,610	6,140	4,730	4,900	5,250	5,100
4	3,600	2,590E	2,140	1,800	1,840	11,400	8,550	6,020	4,780	4,840	5,250	5,100
5	3,560	2,570*	2,120	1,800	2,000	12,100	8,420	5,910	4,860	4,770	5,250	5,150
6	3,500	2,530	2,110	1,790	2,170	12,600	8,200	5,850	5,010	4,800	5,260	5,070
7	3,490	2,520	2,100*	1,780	2,400	12,600	8,050	5,790	5,050	4,900	5,260	5,060
8	3,430	2,500	2,090	1,760	2,580	12,700	7,900	5,580*	4,940	4,820	5,260	5,050
9	3,400	2,490	2,080	1,750	2,780	12,900	7,550	5,480	4,820	4,640	5,260	5,050
10	3,370	2,470	2,070	1,740	2,980B	12,900	7,380	5,460	4,710	4,640	5,300	5,000
11	3,330	2,450	2,050	1,730	3,100	12,500	7,270	5,450	4,690C	4,640	5,250	4,990
12	3,300	2,430	2,040	1,720	3,300	12,300	7,180	5,430	4,700	4,660	5,250	4,980
13	3,290	2,420	2,030	1,710	3,550	12,400	7,160	5,380	4,700	4,760	5,250	4,960
14	3,250	2,400	2,020	1,710	3,820	12,700	7,050	5,100	4,700	4,520	5,250	4,920
15	3,220	2,390	2,010	1,700	4,120	12,200	6,890	5,090	4,700	4,500E	5,250	4,900
16	3,200	2,380	2,000	1,690	4,500	12,200	6,650	5,100	4,750	4,480	5,250	4,900
17	3,150	2,360	1,990	1,680	4,900	11,900	6,640	5,140	4,750	4,450	5,250	4,870
18	3,100	2,340	1,980	1,670	5,350	11,500	6,520	5,140	4,750	4,420	5,250	4,850
19	3,070	2,320	1,970	1,660	5,800	11,500	6,250	5,090	4,780	4,500	5,250	4,800
20	3,020	2,300	1,960	1,660	6,100	11,400*	6,170	4,980	4,800	4,600	5,200	4,790
21	3,000	2,300	1,950	1,650	6,400	11,100	6,140	4,850	4,850	4,700	5,200	4,780
22	2,970	2,290	1,940	1,650	6,800	11,100	5,850	4,760	4,900	4,800	5,200	4,700
23	2,900	2,280	1,920	1,640	7,350	10,900	5,650	4,760	4,980C	4,900'	5,200	4,650
24	2,890	2,270	1,910	1,630	7,800	10,500	5,610	4,800	5,100	4,950	5,200	4,600
25	2,850	2,240	1,900	1,620	8,350	10,100	5,650	4,860	5,100	5,000	5,170	4,580
26	2,820	2,230	1,890	1,610	8,780	9,750	5,800	4,800	4,910	5,100	5,160	4,500
27	2,800	2,220	1,880	1,610	9,050	9,700	5,850	4,860	4,840	5,180	5,160	4,550
28	2,780	2,200	1,870	1,610	9,300	9,920	5,940	4,690	4,840	5,200	5,150	4,350
29	2,740	--	1,860	1,610	9,850	9,940	6,210	4,590	4,840	5,200	5,150	4,300
30	2,720	--	1,850	1,610	9,950	9,730	6,240	4,580	4,780	5,200	5,150	4,250
31	2,690	--	1,840	--	10,000	--	6,300	4,500	--	5,200B	--	4,200
MOY.	3,180E	2,410	2,000	1,700	5,160	11,400	6,960	5,250	4,820E	4,810E	5,230E	4,810E
MAX.	3,760E	2,650E	2,190	1,840*	10,000	12,900	9,380	6,220	5,100	5,200E	5,300E	5,150E
MIN.	2,690E	2,200	1,840	1,610	1,630	9,700	5,610	4,500	4,590	4,420E	5,150E	4,200E
C.M.D.	.659	.498	.415	.352	1.070	2.369	1.443	1.087	1.000	.998	1.085	.997

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	4,820 pi.³/s	4,790 pi.³/s
MAXIMUM	12,900 pi.³/s les 9 et 10 juin	17,100 pi.³/s le 5 juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		17,200 pi.³/s le 5 juin 1960 à 0600 heures
MINIMUM	1,610 pi.³/s du 26 au 30 avril	1,610 pi.³/s du 26 au 30 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 31 octobre.

C - Comparé avec le lac Sakami du 11 au 23 septembre.

E - Estimé jusqu'au 4 février, et depuis le 15 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,800 pi.³/s et en-deçà de 2,090 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne, avec effet de la glace, médiocre.

** - Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Maata et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

A 1.4 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092707

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4200 MI. CA. **

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,100E	2,680E	1,920	1,510	4,270	11,800	9,490	6,890	4,460C	3,820E	3,640E	4,780B
2	4,000	2,620	1,900	1,510	4,410	12,300	9,450	7,000	4,400	3,810	3,640	4,800E
3	3,850	2,600E	1,890	1,500	4,690	13,000	9,450	7,000	4,390	3,800	3,640	4,820
4	3,850	2,580*	1,870*	1,500	5,110	13,100	9,130	6,820	4,360	3,790	3,650	4,830
5	3,800	2,520	1,840	1,500	5,310	12,300	8,760	6,520	4,300	3,780	3,650	4,850
6	3,750	2,500	1,820	1,500	5,460	13,600	8,380	6,480	4,280	3,760	3,660	4,860
7	3,700	2,480	1,810	1,500	5,610	13,600	8,360	6,480	4,250	3,740	3,660	4,820
8	3,650	2,450	1,800	1,500	5,830	13,600	8,260	6,480	4,230	3,720	3,670	4,800
9	3,600	2,430	1,780	1,500	5,950	13,600	8,160	6,480	4,200	3,710	3,680	4,750
10	3,550	2,400	1,760	1,500	6,130	13,600	7,980	6,300	4,180	3,700	3,6908	4,700
11	3,500	2,370	1,750	1,500	6,420	13,600	7,800I	6,060	4,150C	3,700	3,690	4,650
12	3,450	2,330	1,730	1,500	6,820	13,600	7,650I	5,970I	4,160	3,700	3,690	4,600
13	3,400	2,300	1,720	1,510	6,790	13,700*	7,580I	5,850I	4,190I	3,700	3,690	4,500
14	3,350	2,290	1,700	1,520	6,810	13,600	7,500I	5,800I	4,150I	3,700	3,700	4,400
15	3,320	2,260	1,690	1,520	6,980	13,400I	7,420I	5,800I	4,100I	3,700	3,710	4,350
16	3,300	2,240	1,680	1,530	7,250	13,300I	7,300I	5,750I	4,060I	3,690	3,740	4,300
17	3,250	2,200	1,670	1,550	7,610	13,200I	7,050I	5,650I	4,030I	3,690	3,780	4,250
18	3,200	2,180	1,650	1,600	7,760	13,000I	6,920I	5,500	4,000I	3,690	3,820	4,150
19	3,170	2,160	1,630	1,700	7,840	12,800I	6,850I	5,410	4,000I	3,690	3,870	4,100
20	3,130	2,140	1,620	1,930	8,020	12,700I	6,800I	5,410	3,990I	3,690	3,9008	4,000
21	3,100	2,100	1,610	2,180	8,240I	12,400I	6,820	5,330	3,980I	3,670	4,000	3,960
22	3,050	2,090	1,600	2,370B	8,400I	12,000I	6,810	5,170	3,980I	3,660	4,050	3,900
23	3,000	2,060	1,590	2,540	8,900I	11,800I	6,650	5,070	3,970I	3,650	4,150	3,850
24	2,980	2,030	1,580	2,750	9,200I	11,500I	6,520	4,890	3,920I	3,650	4,200	3,800
25	2,930	2,020	1,570	2,870	9,550I	11,300I	6,480	4,750C	3,900I	3,640	4,300	3,750
26	2,900	2,000	1,560	3,070	9,800I	11,200I	6,470	4,700	3,900I	3,640	4,400	3,700
27	2,870	1,980	1,550	3,330	10,000I	11,000I	6,480	4,650	3,870I	3,640	4,500	3,650
28	2,830	1,950	1,550	3,800	10,400I	10,500*	6,480	4,600	3,850I	3,640	4,600	3,600
29	2,800	--	1,540*	4,140	10,600I	10,200	6,480	4,580	3,850	3,640	4,700	3,500
30	2,750	--	1,530	4,140	11,000I	9,960	6,320	4,520	3,850E	3,640	4,750	3,450
31	2,720	--	1,520	--	11,400I	--	6,470	4,500	--	3,640	--	3,350
MOY.	3,320E	2,280	1,690	2,070	7,500	12,500	7,490	5,690E	4,100E	3,700E	3,930E	4,250E
MAX.	4,100E	2,680E	1,920	4,140	11,400I	13,700*	9,490	7,000	4,460C	3,820E	4,750E	4,850E
MIN.	2,720E	1,950	1,520	1,500	4,270	9,960	6,320	4,500C	3,850I	3,640E	3,640E	3,350E
C.M.O.	.678	.566	.365	.422	1.531	2.563	1.531	1.163	.837	.756	.802	.868

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	4,890 pi.3/s	4,830 pi.3/s
MAXIMUM	13,700 pi.3/s le 13 juin	17,100 pi.3/s le 5 juin 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	15,900 pi.3/s le 13 juin à 15 heures	17,200 pi.3/s le 5 juin 1960 à 0600 heures
MINIMUM	1,500 pi.3/s du 3 au 12 avril	1,500 pi.3/s du 3 au 12 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 22 avril, du 10 au 20 novembre, et depuis le 1er décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec le lac Sakami du 25 août au 11 septembre.

E - Estimé jusqu'au 3 février, et depuis le 30 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 16,800 pi.3/s et en-deçà de 2,090 pi.3/s.

Précision des débits - acceptable.

** - Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Maata et les rivières De Pontois et Sakami.

LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092713

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	96.36	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	96.29	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	96.31	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	96.98	96.32	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	96.99	96.29	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	96.93	96.20	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	96.87	96.15	95.81	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	96.74	96.20	95.84	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	96.65	96.22	95.76	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	96.23	95.85	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	96.18	95.81	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	96.12	95.85	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	96.08	95.90	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	96.11	95.82	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	96.19	95.76	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	96.15	95.79	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	96.28	95.83	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	96.14	95.83	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	96.13	95.70	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	96.08	95.80	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	96.10	95.82	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	96.10	95.89	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	96.15	96.03	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	96.12	95.87	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	96.07	95.86	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	95.96	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	96.38	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	96.44	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	96.36	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1962

MODULE

MAXIMUM 98.99 pi. le 5 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ 97.04 pi. le 5 juillet à 0900 heures

MINIMUM 95.70 pi. le 19 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 95.60 pi. le 19 septembre à 1200 heures

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 092713 A à l'élévation 100.00 pi.

LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092713

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	95.01	--	--	--	--	97.31	96.51	95.95	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	97.20	96.47	95.99	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	97.04	96.43	96.00	--	--	--
4	--	--	94.53	--	--	--	97.03	96.41	95.97	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	96.95	96.47	95.94	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	96.99	96.51	95.85	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	96.86	--	96.03	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	96.84	--	95.93	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	96.81	--	95.99	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	96.79	--	95.94	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	96.77	--	95.92	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	96.77	--	95.99	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	96.76	--	95.79	--	--	--
14	--	--	--	--	--	98.17	96.66	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	98.14	96.55	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	98.16	96.55	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	98.05	96.56	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	98.05	96.57	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	97.94	96.56	--	95.52	--	--	--
20	--	--	--	--	--	97.81	96.56	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	97.74	96.55	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	97.76	96.48	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	97.75	96.48	95.95	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	97.68	96.49	95.98	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	97.64	96.47	95.93	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	97.60	96.48	95.93	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	97.48	96.49	95.92	--	--	--	--
28	--	--	94.27	--	--	97.45	96.46	95.93	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	97.36	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	97.25	--	95.91	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	95.91	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	96.72	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	97.31	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	96.46	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	98.17 pi. le 15 juin	98.17 pi. le 15 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	98.20 pi. le 15 juin à 1900 heures	98.20 pi. le 15 juin 1963 à 1900 heures
MINIMUM	94.27 pi. le 28 mars	94.27 pi. le 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 092713 A à l'élévation 100.00 pi.

SAKAMI

A 18.1 MI. EN AMONT DU LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 700 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	1,280	1,830*	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	1,380	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	1,400	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	1,420	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	1,530	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	1,520	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	1,530	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	1,490	1,530*	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	1,450	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	1,370	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	1,300	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	1,280	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	1,250	1,450*	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	1,230	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	1,400	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	1,500	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	1,670	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	1,780	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	1,890	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	1,950	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	1,490*	2,030*	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	1,460	1,990	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	1,470	1,990	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	1,420*	2,000	1,640*	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	1,350	2,010	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	1,260	2,010	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	1,240	1,950	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	1,210	1,990	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	1,080	1,980	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	1,070	1,900	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	1,060	1,870	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	1,660	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	2,030*	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	1,230	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE	--
MAXIMUM	2,030 pi.3/s le 21 août
MAXIMUM INSTANTANÉ	2,090 pi.3/s le 21 août à 1200 heures
MINIMUM	1,060 pi.3/s le 31 juillet
MINIMUM INSTANTANÉ	1,050 pi.3/s le 31 juillet à 1100 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,270 pi.3/s et en-deçà de 290 pi.3/s.

Précision des débits - bonne.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Maata et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

A 18.1 MI. EN AMONT DU LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 700 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

145	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	1,210*	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	483*	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	1,670*	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	1,040*	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	1,490*	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	889*	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	1,170*	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	286*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	1,670 pi.^{3}/s le 14 juin	2,030 pi.^{3}/s le 21 août 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ		2,090 pi.^{3}/s le 21 août 1960 à 1200 heures
MINIMUM	286 pi.^{3}/s le 31 janvier	286 pi.^{3}/s le 31 janvier 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,270 pi.3/s et en-deçà de 290 pi.3/s.

Précision des débits - bonne.

** - Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Manta et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

A 18.1 MI. EN AMONT DU LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 700 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	1,850E	1,450I	751	1,560	1,210	472E
2	--	--	--	--	--	--	1,290I	1,460I	1,010	1,530	1,170	470
3	--	170*	--	--	--	--	1,230E	1,480E	1,010	1,470	1,070	465
4	--	--	101*	--	--	--	1,180	1,480I	1,030	1,440	1,010	460
5	--	--	--	--	--	--	1,060	1,460	1,140	1,400	1,010	459
6	--	--	--	--	--	--	975	1,430	1,220	1,320	969	455
7	--	--	--	--	--	--	918	1,380	1,270	1,240	901	450
8	--	--	--	--	--	--	863	1,350	1,280	1,210	846	444
9	--	--	--	--	--	--	857	1,300I	1,280	1,150	796	440
10	--	--	--	--	--	--	918	1,250I	1,270	1,090	8468	438
11	--	--	--	--	--	--	907	1,200E	1,240	1,040	796	432
12	--	--	--	--	--	--	885	1,130I	1,220	986	745	427
13	--	--	--	--	--	--	857	1,090I	1,210	958	700	422
14	--	--	--	--	--	--	869	1,040*	1,230	907	658	420
15	--	--	--	--	--	--	847	993	1,330	901	604	413
16	--	--	--	--	--	--	819	969	1,390	963	568	407
17	--	--	--	--	--	--	779	968	1,420	1,330	538	402
18	--	--	--	--	--	--	746	1,000	1,470	1,350	510	400
19	--	--	--	--	--	--	723	1,010	1,560	1,380	500E	393
20	--	--	--	--	--	--	746	987	1,740	1,560	490	389
21	--	--	--	--	--	--	8481	924	1,790	1,630	486	383
22	--	--	--	--	--	--	7421	852	1,850	1,640	486	378
23	--	--	--	--	--	--	7271	791	1,860	1,700	486	372
24	--	--	--	--	--	--	716	740	1,860	1,520	486	366
25	--	--	--	--	--	--	751	707	1,860	1,650	486	358
26	--	--	--	--	--	--	7404	669	1,830	1,640	485	354
27	--	--	--	--	--	--	8501	631	1,770	1,570	483	349
28	--	--	--	--	--	--	1,050	589	1,710	1,510	481	340
29	--	--	--	--	--	--	1,280	564	1,660	1,420	480	330
30	--	--	--	--	--	--	1,400I	548	1,600	1,350	478	323
31	--	--	--	--	--	--	1,430I	565	--	1,250	--	315
MOY.	--	--	--	--	--	--	945	1,030	1,430	1,340	692E	404E
MAX.	--	--	--	--	--	--	1,430I	1,480I	1,860	1,700	1,210	472E
MIN.	--	--	--	--	--	--	718	565	751	901	478E	315E

POUR L'ANNÉE 1962

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)

MODULE

MAXIMUM 1,860 pi.³/s du 23 au 25 septembre. 2,030 pi.³/s le 21 août 1960

MAXIMUM INSTANTANÉ 2,090 pi.³/s le 21 août 1960 à 1200 heures

MINIMUM 101 pi.³/s le 4 mars 101 pi.³/s le 4 mars 1962

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 10 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 19 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 4,270 pi.³/s et en-deçà de 290 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable, avec effet de la glace, médiocre.

** Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Manta et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

A 18.1 MI. EN AMONT DU LAC SAKAMI

STATION NUMÉRO 092709

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 700 MI. CA.• •

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	313E	178E	134E	114E	377E	6,240E	1,710	1,710	488	880	529	600B
2	305	176	134	114	421	6,460	1,560	1,820	512	880	522	610E
3	296	173	133	113	464	6,610	1,490•	1,820	542	880	500	625
4	290	170	131•	113	540	6,680	1,460	1,770	610	860	490	642
5	282	168•	130	112	595	6,760	1,410	1,640	647	860	473	658
6	279	167	129	112	680	6,760	1,360	1,540	625	930	471	662
7	272	165	128	112	804	6,680	1,300	1,390	604	930	4668	664
8	270	162	127	112	925	6,610	1,410	1,350	584	930	490	662
9	263	160	127	111	1,060	6,540	1,400	1,310	589	930	512	658
10	259	158	126	111	1,170B	6,460	1,360	1,200	604I	924	530	644
11	250	156	125	112	1,320	6,240	1,340	1,140	613I	880	529	638
12	248	155	125	113	1,480	5,960E	1,290	1,060	617I	869	529	622
13	245	154	124	114	1,670	5,850	1,240	1,030	604I	813	526	602
14	239	152	124	115	1,880	5,580	1,240	941	589	757	510	589
15	235	150	123	118	2,100	5,300	1,250	885	568	685	506	573
16	232	149	121	120	2,380	5,080	1,250	874	542	658	490	552
17	227	148	121	121	2,650	4,880	1,240	785	548	658	485	536
18	225	147	120	124	2,940	4,650•	1,250	763	610	647	481	510
19	219	146	119	128	3,180	4,350	1,530	668	785	604	484E	497
20	216	145	119	131	3,440	4,060	1,540•	658	791	578	4898	480
21	212	144	119	139	3,600	3,760	1,480	658	803	558	493	462
22	208	143	118	148	3,870	3,430	1,520	658	813	545	500	443
23	206	141	118	159	4,130	3,150	1,470	658	822	529	507	428
24	203	139	118	167	4,350	2,930	1,430	604	813	551	518	416
25	200	138	117	176	4,640	2,730	1,360	558	763	558	523	400
26	197	137	116	204	4,890	2,530	1,310	524	763	558	536	382
27	192	136	116	227	5,050	2,320	1,270	510	869	558	542	369
28	190	136	115•	263	5,290	2,150	1,140	4981	935	558	558	352
29	187	--	115	290	5,530	1,990	1,190	4981	935	556	570	335
30	184	--	115	339	5,780	1,830	1,490	504•	935	558	580	320
31	182	--	115	--	5,960	---	1,590	5021	---	562	---	310
MOY.	236E	153E	123E	148E	2,680E	4,620E	1,390	985	684	716	512E	524E
MAX.	313E	178E	134E	339E	5,960E	6,760E	1,710	1,820	935	930	580E	664E
MIN.	182E	136E	115•	111E	377E	1,830	1,140	4981	488	529	471	310E
C.M.D.	.218	.141	.113	.136	2.476	4.447	1.279	.908	.631	.662	.472	.483

POUR L'ANNÉE 1963

POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)

MODULE	1,080 pi.³/s	1,080 pi.³/s
MAXIMUM	6,760E pi.³/s les 5 et 6 juin	6,760E pi.³/s les 5 et 6 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	111E pi.³/s les 9 et 10 avril	101 pi.³/s le 4 mars 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

• - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, du 7 au 20 novembre, et depuis le 1er décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 12 juin, et depuis le 19 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,750 pi.³/s et en-deçà de 290 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable, avec effet de la glace, médiocre.

• •- Cette valeur exclut une superficie de 4,920 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

SAKAMI

A 1.5 MI. EN AVAL DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 292712

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

1960	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	---	971	298	1,210	713	---	---
2	---	---	---	---	---	---	907	302	1,120	788	---	---
3	---	---	---	---	---	---	861	298	1,110	817	---	---
4	---	---	---	---	---	---	907	327	1,070	839	---	---
5	---	---	---	---	---	---	923	350	1,040	915	---	---
6	---	---	---	---	---	---	988*	370	1,010*	1,060	---	---
7	---	---	---	---	---	---	1,080	391	963	1,220	---	---
8	---	---	---	---	---	---	1,130	395	876	1,380	---	---
9	---	---	---	---	---	---	1,220	417	846	1,660	---	---
10	---	---	---	---	---	---	1,130	435	831	1,870	---	---
11	---	---	---	---	---	---	1,130	454	810	2,030	---	---
12	---	---	---	---	---	---	1,060	493	754	2,180	---	---
13	---	---	---	---	---	---	1,020	562	720	2,220	---	---
14	---	---	---	---	---	---	988	596	681	2,260	---	---
15	---	---	---	---	---	---	979	638	650*	2,300	---	---
16	---	---	---	---	---	---	907	720	638	2,300	---	---
17	---	---	---	---	---	---	810	817	626	2,300	---	---
18	---	---	---	---	---	---	740	915	579	2,250	---	---
19	---	---	---	---	---	---	675	970*	557	2,150	---	---
20	---	---	---	---	---	2,060	632	1,060	562	2,150	---	---
21	---	---	---	---	---	1,928	602	1,120	562	2,060	---	---
22	---	---	---	---	---	1,760	582	1,230	562	1,950	---	---
23	---	---	---	---	---	1,650	809	1,310	535	1,910	---	---
24	---	---	---	---	---	1,548	674	1,400	535	1,870	---	---
25	---	---	---	---	---	1,388	440	1,450	573	1,840	---	---
26	---	---	---	---	---	1,260	422	1,520	568	1,840	---	---
27	---	---	---	---	---	1,250	387	1,550*	568	1,760	---	---
28	---	---	---	---	---	1,140	338	1,450	590	1,730	---	---
29	---	---	---	---	---	1,068	308*	1,410	608	1,580I	---	---
30	---	---	---	---	---	1,020	319	1,340	662	1,540I	---	---
31	---	---	---	---	---	---	298	1,270	---	1,450I	---	---
MOY.	---	---	---	---	---	---	662	834	747	1,710	---	---
MAX.	---	---	---	---	---	---	1,230	1,550*	1,210	2,300	---	---
MIN.	---	---	---	---	---	---	298	298	535	713	---	---

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE

MAXIMUM 2,300 pi.³/s les 15, 16 et 17 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 2,320 pi.³/s le 15 octobre à 1700 heures

MINIMUM 298 pi.³/s le 31 juillet et le 1er août

MINIMUM INSTANTANÉ 294 pi.³/s le 1er août à 2000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,690 pi.³/s et en-deçà de 129 pi.³/s.

Précision des débits - acceptable.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

SAKAMI

A 1.5 MI. EN AVAL DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 292712

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA. **

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	2480 I	385 C	32.0 *	24.0 E	11.2	312	--
2	--	--	--	--	--	2410 I	378	29.3	22.0	14.9	312	--
3	--	--	--	--	--	2320	365	24.9	20.5	20.4	316	--
4	--	--	--	--	--	2200	360	24.3	19.0	26.1	331	--
5	--	--	--	--	--	2030	354	23.1	17.5	30.6	338	--
6	--	--	--	--	--	1850	346	23.7	15.0	50.6	316	--
7	--	--	--	--	--	1690 *	340	25.5	14.0	62.3	--	--
8	--	--	--	--	--	1490	836	19.4	12.5	72.0	--	--
9	--	--	--	--	--	1420	331	17.0	11.0	75.9	--	--
10	--	--	--	--	--	1200	324	14.9	10.3	96.1	--	--
11	--	--	--	--	--	1150	320	13.3	9.00	131	--	--
12	--	--	--	--	--	1070	310	11.8	8.30	158	--	--
13	--	--	--	--	--	947	300	10.6	7.40	154	--	--
14	--	--	--	--	--	861	280 C	13.7	6.60	154	--	--
15	--	--	--	--	--	767	267	13.7	6.20	165	--	--
16	--	--	--	--	--	713	233	10.3	6.00	170	--	--
17	--	--	--	--	--	681	219	11.2	5.80	222	--	--
18	--	--	--	--	--	656	208	11.5	5.80*	255	--	--
19	--	--	--	--	--	675	187	13.3	5.80	251	--	--
20	--	--	--	--	--	626	161	16.1	5.90	239	--	--
21	--	--	--	--	--	590	141	18.0 I	6.20	239	--	--
22	--	--	--	--	--	498 *	123 *	20.0 I	6.50	271	--	--
23	--	--	--	--	--	480 C	114	23.0 I	6.70	305	--	--
24	--	--	--	--	--	460	111	26.7	7.00	316	--	--
25	--	--	--	--	--	443	99.2	28.6	7.20	323	--	--
26	--	--	--	--	--	436	81.3	28.6	7.55	327	--	--
27	--	--	--	--	--	425	72.0	28.6	8.20	334	--	--
28	--	--	--	--	--	415	55.7	28.6	8.80	334	--	--
29	--	--	--	--	--	407	45.9	28.6	9.60	319	--	--
30	--	--	--	--	--	392	44.0	28.0	10.2 E	312	--	--
31	--	--	--	--	--	--	39.7	25.5	--	312	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	1060 E	224 E	20.8	10.4 E	186	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	2480 I	385 C	32.0 *	24.0 E	334	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	392 C	39.7	10.3	5.80E	11.2	--	--

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	2,480I pi.^{3}/s le 1er juin	2,480I pi.^{3}/s le 1er juin 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5.80E pi.^{3}/s les 17, 18 et 19 septembre	5.80E pi.^{3}/s les 17, 18 et 19 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

C - Comparé avec de Pontois à 2.8 mi de la Grande-Rivière du 23 juin au 14 juillet.

E - Estimé du 1er au 30 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,690 pi.^{3}/s et en-de;à de 129 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Maata et les rivières De Pontois et Sakami.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

SAKAMI

A 1.5 MI. EN AVAL DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 292712

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA. * *

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

J O	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	—	—	—	—	—	5,670	681	644	255	803	—	—
2	—	—	—	—	—	5,420	596	681	264	760	—	—
3	—	—	—	—	—	5,190	602	700	316	700	—	—
4	—	—	—	—	—	5,130	535	727	338	668	—	—
5	—	—	—	—	—	4,980	493	740	354	668	—	—
6	—	—	—	—	—	4,980	493	694	370	668	—	—
7	—	—	—	—	—	4,870	449	681	417e	632	—	—
8	—	—	—	—	—	4,850	391	681	530	585	—	—
9	—	—	—	—	—	4,800	342	694e	535	504	—	—
10	—	—	—	—	—	4,470	338	675	551	498	—	—
11	—	—	—	—	—	4,210	323	650	557	498	—	—
12	—	—	—	—	—	3,960	823	585	562	498	—	—
13	—	—	—	—	—	3,800	823	524	562	454	—	—
14	—	—	—	—	—	3,480	323	519	562	426	—	—
15	—	—	—	—	—	3,360	823	498	562	370	—	—
16	—	—	—	—	395	3,030	831	483	562	362	—	—
17	—	—	—	—	668	2,670	327	449	562	362	—	—
18	—	—	—	—	1,340	2,470	334	408	562	—	—	—
19	—	—	—	—	2,220	2,250	842	391	562	—	—	—
20	—	—	—	—	2,800	2,010	842	374	579	—	—	—
21	—	—	—	—	3,420	1,880	346	362	608	—	—	—
22	—	—	—	—	4,050	1,830	334	331	662	—	—	—
23	—	—	—	—	4,640	1,640	334	331	810	—	—	—
24	—	—	—	—	5,220	1,360	838	327	831	—	—	—
25	—	—	—	—	5,780	1,270	834	301	810	—	—	—
26	—	—	—	—	6,000	1,140	358	296	861	—	—	—
27	—	—	—	—	6,030	1,040	870	287	846	—	—	—
28	—	—	—	—	6,120	971	431	284	869	—	—	—
29	—	—	—	—	6,000	854	509	281	861	—	—	—
30	—	—	—	—	5,860	810	573	267	810	—	—	—
31	—	—	—	—	5,810	—	602	255	—	—	—	—
MOY.	—	—	—	—	—	3,150	411	487	584	—	—	—
MAX.	—	—	—	—	—	5,670	681	740	869	—	—	—
MIN.	—	—	—	—	—	810	323	255	255	—	—	—

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	6,120 pi.³/s le 28 mai	6,120 pi.³/s le 28 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	6,460 pi.³/s le 28 mai à 2200 heures	6,460 pi.³/s le 28 mai 1962 à 2200 heures
MINIMUM	255 pi.³/s le 31 août et le 1er septembre	5.80E pi.³/s les 17, 18 et 19 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	248 pi.³/s le 1er septembre à 2400 heures	

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,690 pi.³/s et en-deçà de 129 pi.³/s.

Précision des débits - acceptable.

* *- L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières Du Fontois et Sakami.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

SAKAMI

A 1.5 MI. EN AVAL DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 292712

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA.++

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	5700	1060	540	46.8	14.1	---	---
2	---	---	---	---	---	5700	931	545	44.9	16.6	---	---
3	---	---	---	---	---	6240	824	551	35.7	18.4	---	---
4	---	---	---	---	---	6430	810	620	35.7	26.1	---	---
5	---	---	---	---	---	6560	810	602	34.5	36.5	---	---
6	---	---	---	---	---	7250	803	590	38.1	37.3	---	---
7	---	---	---	---	---	7530	760	579	34.2	40.6	---	---
8	---	---	---	---	---	7360	713	566	29.9	42.3	---	---
9	---	---	---	---	---	6990	713	524	29.3	56.8	---	---
10	---	---	---	---	---	6680	723	493	23.1	67.1	---	---
11	---	---	---	---	---	6670	720	454	26.1	67.1	---	---
12	---	---	---	---	---	6300	667	387	22.6	73.3	---	---
13	---	---	---	---	---	6000	662	388	22.0	79.9	---	---
14	---	---	---	---	---	5670	632	327	20.9	79.9	---	---
15	---	---	---	---	---	5140	602	287	18.9	79.9	---	---
16	---	---	---	---	---	4600	602	277	14.9	79.9	---	---
17	---	---	---	---	---	4260	551	258	12.6	81.3	---	---
18	---	---	---	---	---	3870	504	253	16.1	81.3	---	---
19	---	---	---	---	---	3650	504	227	12.9	81.3	---	---
20	---	---	---	---	---	3050	566	197	12.9	62.3	---	---
21	---	---	---	---	---	2893	524	175	10.0	56.8	---	---
22	---	---	---	---	---	2560	557	158	9.70	56.8	---	---
23	---	---	---	---	---	2510	519	137	10.3	56.8	---	---
24	---	---	---	---	---	2210	509	116	10.3	46.8	---	---
25	---	---	---	---	---	1950	557	101	11.5	46.8	---	---
26	---	---	---	---	---	1800	493	85.6	13.3	46.8	---	---
27	---	---	---	---	---	1650	498	73.3	12.9	61.4	---	---
28	---	---	---	---	---	1510	509	73.3	13.7	36.1	---	---
29	---	---	---	---	---	1400	514	61.2	14.1	37.0 I	---	---
30	---	---	---	---	---	1280	524	52.6	14.1	36.0 I	---	---
31	---	---	---	---	---	---	530	51.6	---	35.0 I	---	---
MOY.	---	---	---	---	---	4520	641	312	21.8	52.2	---	---
MAX.	---	---	---	---	---	7510	1060	620	46.8	81.3	---	---
MIN.	---	---	---	---	---	1280	493	51.6	9.70	14.1	---	---

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	7,510 pi.³/s le 7 juin.	7,510 pi.³/s le 7 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,690 pi.³/s le 7 juin à 2000 heures	7,690 pi.³/s le 7 juin 1963 à 2000 heures
MINIMUM	9.70 pi.³/s le 22 septembre	5.80E pi.³/s les 17, 18 et 19 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	9.44 pi.³/s le 23 septembre à 0600 heures	

NOTES

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,090 pi.³/s et en-deçà de 109 pi.³/s.

Précision des débits - acceptable.

++ - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Waste et les rivières De Pontois et Sakami.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 042711.

RIV. DE PONTOIS

A 2.8 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092708

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,750 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	14,100E	11,200	14,900	12,700	16,200	11,800E
2	--	--	--	--	--	--	14,300	11,400	14,600	12,900	15,900	11,700
3	--	--	--	--	--	--	14,800	11,500	14,400	13,200	15,700	11,400
4	--	--	--	--	--	--	15,800	11,500	14,200	13,400	15,500	11,300
5	--	--	--	--	--	--	15,200E	11,600	13,900	13,700	15,400	11,000
6	--	--	--	--	--	--	15,400*	11,600	13,800	14,200	15,300	10,800
7	--	--	--	--	--	--	15,500C	11,700	13,800	15,300	15,100	10,600
8	--	--	--	--	--	--	15,500	11,700	13,500	16,400	15,100	10,400
9	--	--	--	--	--	--	15,500	11,700	13,200	17,400	15,100	10,200
10	--	--	--	--	--	--	15,500	11,700	13,100	17,400	15,000	10,000
11	--	--	--	--	--	--	15,300	11,700	12,900	17,000	14,800	9,850
12	--	--	--	--	--	--	15,200	12,600	12,800	17,800	15,000B	9,700
13	--	--	--	--	--	--	15,100	12,200	12,800	18,000	14,900	9,600
14	--	--	--	--	--	--	15,800	12,300	12,400	18,200	13,700	9,450
15	--	--	--	--	--	--	14,700	12,700	12,200	18,200	13,500	9,380
16	--	--	--	--	--	--	14,400	13,100	12,200	18,200	13,400	9,200
17	--	--	--	--	--	--	14,000	13,500	12,300	18,200	13,400	9,050
18	--	--	--	--	--	--	13,800	13,900	12,300*	18,200	13,300	8,980
19	--	--	--	--	--	--	13,400	14,200*	12,200	18,200	13,200	8,800
20	--	--	--	--	--	--	13,200	14,200	12,300	18,100	13,100	8,700
21	--	--	--	--	--	--	13,000	14,500	12,400	18,000	13,000E	8,630
22	--	--	--	--	--	--	12,700	14,800	12,300	18,000	13,000	8,500
23	--	--	--	--	--	--	12,400	14,900	12,200	17,800	12,900	8,400
24	--	--	--	--	--	--	12,200	15,200	12,400	17,700	12,800	8,250
25	--	--	--	--	--	--	12,800	15,400	12,400	17,500	12,800	8,170
26	--	--	--	--	--	--	12,800	15,700*	12,600	17,400	12,700	8,000
27	--	--	--	--	--	--	11,600	15,500	12,600	17,100	12,600	7,920
28	--	--	--	--	--	--	11,500C	15,500	12,700	16,800	12,500	7,800
29	--	--	--	--	--	--	11,500*	15,400	12,700	16,600	12,300	7,700
30	--	--	--	--	--	--	11,200	15,200	12,700	16,600	12,000	7,600
31	--	--	--	--	--	--	11,500	15,100	--	16,300	--	7,500
MOY.	--	--	--	--	--	--	13,700E	13,300	13,000	16,700	13,900E	9,370E
MAX.	--	--	--	--	--	--	15,500C	15,700*	14,900	18,200	16,200	11,800E
MIN.	--	--	--	--	--	--	11,200	11,200	12,200	12,700	12,000E	7,500E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE

MAXIMUM 15,700 pi.^{3}/s le 26 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 7,500E pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 12 novembre.

C - Comparaison avec De Pontois à 1.6 mi. en aval de la Sakami et 15.1 mi. en amont de la Sakami du 7 au 28 juillet.

E - Estimé du 1er au 5 juillet et depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,340 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne, avec effet de la glace, médiocre.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières De Pontois et Sakami.

RIV. DE PONTOIS

A 2.8 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092708

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,750 MI. CA. ..

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	7,500E	5,020E	3,900E	3,190E	6,200E	18,000E	10,900	8,200	7,510	8,140	11,000	10,700E
2	7,380	4,990	3,870	3,180	6,600	17,700E	11,800	8,080	7,460	8,250	10,800	10,700
3	7,200	4,940*	3,840	3,170	7,200	17,900	10,900	8,080	7,350	8,430	10,700	10,600
4	7,100	4,890	3,820	3,160	7,700	16,800	10,900	7,940*	7,210	8,550	10,700	10,500
5	7,000	4,820	3,790	3,150	8,200	16,600	10,900	7,850	7,160	8,730	10,700	10,200
6	6,900	4,800	3,750	3,140	8,800	16,300	10,900	7,790	7,020	9,030	10,700	9,900
7	6,800	4,750	3,720	3,140	9,600	15,700	11,000	7,680	7,050	9,330	10,800	9,800
8	6,780	4,700	3,700	3,140	10,500	15,400	11,000	7,490	7,020	9,520	10,800	9,600
9	6,680	4,650	3,690	3,140	10,900B	15,100	11,000	7,380	6,940	9,520	10,900E	9,400
10	6,600	4,600	3,620	3,150	11,400	14,800	11,000	7,400	6,780	9,520	11,000	9,200
11	6,550	4,590	3,600	3,180	12,100	14,500	11,000	7,320	6,700	9,680	11,000B	9,100
12	6,400	4,560	3,590	3,200	13,100	14,300*	11,100	7,270	6,650	10,100	11,000	9,000
13	6,380	4,500	3,590	3,230	14,000	13,800	11,000	7,130	6,570	10,300	11,000	8,850
14	6,250	4,450	3,580	3,280	14,900	13,400	10,900	6,940	6,600	10,400	11,000	8,750
15	6,220	4,400	3,550	3,320	15,500	12,900	10,500	7,000	6,550	10,500	11,000	8,600
16	6,200	4,390	3,500	3,390	16,100	12,600	10,100I	6,940	6,500	10,300	11,000	8,400
17	6,170	4,350	3,490	3,420	17,000	12,600	9,610I	7,000	6,500	10,400	11,000	8,250
18	6,050	4,300	3,450	3,500	17,900	12,300	9,900I	7,080	6,370	10,500	11,000	8,100
19	6,000	4,250	3,430	3,550	18,500	12,100	10,100I	7,100	6,320*	10,400	11,000	8,000
20	5,950	4,200	3,410	3,700	19,000	11,900	9,740I	7,130	6,630	10,400	11,000	7,990
21	5,850	4,190	3,390	3,750	19,900	12,000	9,680I	7,240	6,840	10,500	11,000	7,800
22	5,800	4,160	3,360	3,900	20,500	11,800	9,520I	7,320	6,860	10,500	11,000	7,700
23	5,750	4,100	3,360	4,150	21,000	11,600	9,460*	7,460	6,940	10,900	11,000	7,590
24	5,680	4,050	3,310	4,270	21,000	11,700	9,370I	7,630	7,020	11,000	11,000	7,450
25	5,500	4,020	3,300	4,650	20,800	11,500	9,460I	7,710	7,080	11,100	11,000	7,390
26	5,540	4,000	3,290	4,750	20,700	11,300*	9,520I	7,760	7,460	11,100	10,900	7,250
27	5,400	3,990	3,280	5,000	20,100	11,200	9,370I	7,650	7,790	11,200	10,900	7,150
28	5,350	3,970	3,240	5,250	19,900	11,200	9,460I	7,650	7,680	11,200	10,800	7,000
29	5,220	--	3,220	5,600	19,400	11,100	8,820I	7,630	8,020	11,100	10,800	6,900
30	5,190	--	3,210	5,800	19,000	11,100	8,670	7,630	8,110	11,100	10,800	6,800
31	5,090	--	3,200	--	18,500	--	8,600	7,630	--	11,000	--	6,790
MOY.	6,210E	4,450E	3,520E	3,750E	15,900E	13,600	10,200	7,490	7,030	10,100	10,900E	8,560E
MAX.	7,500E	5,020E	3,900E	5,900E	21,000E	18,000E	11,100	8,200	8,110	11,200	11,000	10,700E
MIN.	5,090E	3,970E	3,200E	3,140E	6,200E	11,100	8,600	6,940	6,320*	8,140	10,700	6,790E
C.M.D.	.736	.528	.417	.444	1.783	1.616	1.206	.888	.833	1.195	1.294	1.015

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	8,450 pi.3/s	8,430 pi.3/s
MAXIMUM	21,000E pi.3/s les 23 et 24 mai	21,000E pi.3/s les 23 et 24 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	3,140E pi.3/s du 6 au 9 avril	3,140E pi.3/s du 6 au 9 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 9 mai, et depuis le 11 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 2 juin et depuis le 9 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,600 pi.3/s et en-deçà de 6,340 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne, avec effet de la glace, médiocre.

* * - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières De Pontois et Gatineau.

RIV. DE PONTOIS

A 2.8 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092708

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,750 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	6,700E	4,590E	3,380E	2,790E	3,100E	26,900E	12,800	12,600C	9,930	12,800	10,600E	8,190E
2	6,600	4,560	3,350	2,790	3,300	26,500	12,700	12,600	10,000	12,500	10,500	8,170
3	6,550	4,500	3,310	2,780*	3,500	26,000	12,300	12,600	10,200	12,500	10,600	8,110
4	6,400	4,420*	3,300	2,770	3,850	25,700	12,000	12,700	10,400	12,500	10,600	8,030
5	6,350	4,390	3,260*	2,760	4,400	25,100	12,100	12,700	10,600	12,500	10,600	7,950
6	6,230	4,370	3,240	2,750	5,700	25,000	11,500	12,700	10,800	12,500	10,600	7,900
7	6,180	4,290	3,220	2,740	7,500	24,800	11,200	12,700	10,900	12,400	10,600	7,830
8	6,000	4,220	3,200	2,730	9,000	24,000E	11,100	12,600	10,700*	12,100	10,600	7,800
9	5,940	4,200	3,160	2,730	10,400	22,300	10,800	12,500C	10,500	11,700	10,600	7,760
10	5,850	4,170	3,140	2,720	11,900	23,000I	10,800	12,400	10,900	11,500	10,600	7,690
11	5,800	4,100	3,110	2,710	13,000	22,600I	10,800	11,700	11,200	11,400	10,500B	7,620
12	5,700	4,050	3,100	2,700	15,000	22,000I	10,800	11,400	11,800	10,800	10,500	7,600
13	5,640	4,000	3,090	2,700	16,400B	21,300I	10,800	11,100	11,900	10,800	10,400	7,530
14	5,590	3,950	3,050	2,700	18,000	20,700I	10,700	11,000	12,200	10,800	10,200	7,470
15	5,490	3,900	3,010	2,700	19,200	20,000I	10,700	10,900	12,200	10,700	10,000	7,400
16	5,400	3,890	3,000	2,700	20,800	19,600I	10,700	10,700I	12,300	10,700	9,900	7,230
17	5,380	3,820	3,000	2,700	22,000	19,000I	10,600	10,700I	12,500	10,600	9,700	7,170
18	5,240	3,780	2,990	2,700	23,100	18,600*	10,800	10,600I	12,500	10,600	9,500	7,000
19	5,200	3,730	2,980	2,700	24,200	17,600	10,600	10,500I	12,600	10,700	9,300	6,900
20	5,190	3,700	2,950	2,700	25,100	16,900	10,500	10,400I	12,700I	10,700	9,100	6,800
21	5,100	3,680	2,930	2,700	26,100	15,800	10,400	10,400I	12,800I	10,700	9,000	6,700
22	5,050	3,640	2,920	2,700	27,000	15,900	10,400	10,300I	12,900I	10,700	8,800	6,570
23	5,000	3,600	2,900	2,710	27,900	15,500	10,900	10,300I	13,000I	10,700	8,800	6,400
24	4,980	3,570	2,900	2,730	28,100	14,900	11,100	10,200I	13,100I	10,700	8,650	6,270
25	4,950	3,540	2,890	2,760	28,400	14,500	11,700C	10,200I	13,100I	10,800	8,600	6,120
26	4,900	3,500	2,880	2,790	28,200	14,200	11,800	10,200I	13,100I	11,000	8,570	6,000
27	4,830	3,450	2,860	2,820	28,000	13,900	12,000	10,100I	13,100I	11,000	8,450	5,900
28	4,790	3,410	2,850	2,880	27,900	13,500	12,200	11,000	13,000I	10,900	8,370	5,690
29	4,750	--	2,840	2,950	27,800	13,300	12,300	10,000	12,900I	10,700	8,230	5,580
30	4,650	--	2,820	3,000	27,300	13,000	12,400	9,960	12,800I	10,700	8,200	5,420
31	4,600	--	2,800	--	27,000	--	12,500	9,870	--	10,600E	--	5,230
MOY.	5,520E	3,970E	3,050E	2,750E	18,200E	19,830E	11,400E	11,200E	11,900	11,300	9,690E	7,050E
MAX.	6,700E	4,590E	3,380E	3,000E	28,400E	26,900E	12,800	12,700C	13,100I	12,800	10,600E	8,190E
MIN.	4,600E	3,410E	2,800E	2,700E	3,100E	13,000	10,400	9,870	9,930	10,600	8,200E	5,230E
C.M.D.	.570	.410	.314	.284	1.878	2.046	1.174	1.159	1.229	1.165	1.002	.727

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	9,670 pi.³/s	9,950 pi.³/s
MAXIMUM	28,400E pi.³/s le 25 mai	28,400E pi.³/s le 25 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,700E pi.³/s du 12 au 22 avril	2,700E pi.³/s du 12 au 22 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 13 mai, et depuis le 11 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec De Pontois à 1.6 mi. en aval de la Sakami du 25 juillet au 9 août.

E - Estimé jusqu'au 8 juin, et depuis le 31 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 18,600 pi.³/s et en-deçà de 6,340 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable, avec effet de la glace, médiocre.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières De Pontois et Sakami.

RIV. DE PONTOIS

A 2.8 MI. DE LA GRANDE-RIVIÈRE

STATION NUMÉRO 092708

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 6,750 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,190E	3,740*	2,990	2,580	6,700	25,500	14,600	12,700	8,940	8,010	8,040	10,300B
2	5,100	3,720	2,960	2,570	7,800	26,000	14,200	12,800	8,970	8,010	8,040	10,400E
3	5,020	3,700	2,940	2,570	8,900	26,800	13,500	12,900	8,700	8,010	7,750	10,500
4	5,000	3,690	2,920	2,580	9,700	27,400	13,600	12,800	8,700	8,150	7,750	10,630
5	4,980	3,640	2,900*	2,580	10,200	27,900	13,400	12,900C	8,730	8,450	7,750	10,700
6	4,950	3,600	2,880	2,580	11,000	28,300	13,100	13,200	8,730	8,750	7,750	10,800
7	4,860	3,580	2,860	2,590	11,400	28,600	12,700	13,400	8,580	8,900	7,750	10,800
8	4,800	3,550	2,840	2,600	11,600	28,400	12,700	13,700	8,560	8,900	7,750	10,800
9	4,780	3,520	2,820	2,600	12,000	27,800	12,700I	13,800	8,460	8,900	7,750	10,700
10	4,700	3,500	2,800	2,620	12,300B	27,800	12,600I	13,800	8,460	8,900	7,750	10,600
11	4,600	3,480	2,790	2,620	12,300	27,400	12,500I	13,700	8,460	8,900	7,750	10,500
12	4,550	3,430	2,780	2,630	12,400	26,800	12,400I	13,500	8,200	9,210	7,750	10,200
13	4,500	3,400	2,770	2,640	12,200	26,200	12,300I	13,100	8,170	9,210	7,750	10,000
14	4,450	3,370	2,750	2,660	12,300	25,400*	12,200I	12,700	8,170	9,210	7,750	9,830
15	4,400	3,320	2,720	2,680	12,700	24,400	12,200I	12,400	8,200	9,210	7,040B	9,600
16	4,380	3,300	2,710	2,710	12,600	23,400	12,100I	12,000	8,170	9,210	6,850	9,400
17	4,360	3,280	2,700	2,800	12,900	22,800	12,100I	11,800	8,170	9,210	6,950	9,200
18	4,320	3,260	2,690	2,920	14,400	21,900	12,000I	11,500	8,170	9,210	7,030	9,100
19	4,270	3,240	2,690	3,050	15,500	21,000	12,000I	11,200	8,170	8,930	7,030	8,900
20	4,220	3,200	2,680	3,150	16,700	20,300	12,900I	10,900	8,140	8,900	7,300	8,750
21	4,200	3,190	2,660	3,280	17,000	19,600	12,000I	10,700	8,140	8,900	7,600	8,550
22	4,150	3,170	2,650	3,360	18,200	18,800	12,000I	10,500	8,140	8,900	8,000	8,400
23	4,100	3,150	2,640	3,420	18,700I	18,600	12,000I	10,200	8,140	8,900	8,450E	8,200
24	4,050	3,120	2,630	3,580	19,400I	17,800	12,000*	9,900C	8,140	8,900	8,900	7,980
25	4,000	3,100	2,620	3,750	20,000I	17,200	12,200	9,600	8,140	8,900	9,200E	7,780
26	3,950	3,090	2,610	3,970	20,900I	16,700	11,800	9,430	8,140	8,600	9,430	7,550
27	3,900	3,050	2,600	4,250	21,300I	16,500	12,000	9,460	8,140	8,600	9,780	7,400
28	3,860	3,010	2,590*	4,630	22,100I	15,800	11,900	9,150	8,140	8,600	10,000	7,200
29	3,820	--	2,580	5,250	23,000I	15,500	12,000	9,150	8,140	8,300	10,100	7,000
30	3,800	--	2,580	5,900	24,000I	14,700	12,400	8,910	8,060	8,010	10,200	6,800
31	3,790E	--	2,580	--	25,000I	--	12,700	8,910	--	8,040	--	6,600
MOY.	4,420E	3,370	2,740	3,170	15,000	22,800	12,500	11,600E	8,340	8,740	8,090E	9,200E
MAX.	5,190E	3,740*	2,990	5,900	25,000I	28,600	14,600	13,800C	8,970	9,210	10,200E	10,800E
MIN.	3,790E	3,010	2,580	2,570	6,700	14,700	11,800	8,910	8,060	8,010	6,850	6,600E
C.M.D.	.480	.366	.297	.344	1.630	2.482	1.358	1.264	.906	.949	.879	.999

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	9,210 pi.3/s	9,100 pi.3/s
MAXIMUM	28,600 pi.3/s le 7 juin	28,600 pi.3/s le 7 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	29,000 pi.3/s le 7 juin à 1500 heures	29,000 pi.3/s le 7 juin 1963 à 1500 heures
MINIMUM	2,570 pi.3/s les 2 et 3 avril	2,570 pi.3/s les 2 et 3 avril 1963.
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, du 15 au 25 novembre, et depuis le 1er décembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec De Pontois à 1.6 mi. en aval de la Sakami du 5 au 24 août.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier, et depuis le 25 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 31,700 pi.3/s et en-deçà de 6,510 pi.3/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne, avec effet de la glace, acceptable.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre les rivières De Pontois et Sakami.

RIV. DE PONTOIS

A 1.6 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092711

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	9,260	7,750	9,610	8,810	9,650I	8,100E
2	--	--	--	--	--	--	9,160	7,760	9,480	8,950	9,600I	8,050
3	--	--	--	--	--	--	9,080	7,750	9,470	9,000	9,750I	8,000
4	--	--	--	--	--	--	9,160	7,850	9,420	9,040	9,720	7,900
5	--	--	--	--	--	--	9,180	7,930	9,370*	9,170	9,690	7,850
6	--	--	--	--	--	--	9,290	7,990	9,330	9,290	9,610	7,800
7	--	--	--	--	--	--	9,430*	8,050	9,250	9,630	9,570	7,700
8	--	--	--	--	--	--	9,500	8,060	9,110	9,840	9,570	7,650
9	--	--	--	--	--	--	9,480	8,120	9,050	10,200	9,520	7,550
10	--	--	--	--	--	--	9,500	8,170	9,030	10,400	9,400E	7,400
11	--	--	--	--	--	--	9,500	8,230	8,990	10,500	9,000	7,350
12	--	--	--	--	--	--	9,400	8,130	8,890	10,700	8,800	7,200
13	--	--	--	--	--	--	9,340	8,490	8,820	10,700	8,690	7,100
14	--	--	--	--	--	--	9,290	8,570	8,750	10,800	8,550	7,000
15	--	--	--	--	--	--	9,270	8,660	8,680	10,800	8,550	6,950
16	--	--	--	--	--	--	9,160	8,620	8,660*	10,800	8,550	6,850
17	--	--	--	--	--	--	8,990	9,000	8,630	10,850	8,600	6,800
18	--	--	--	--	--	--	8,860	9,170	8,530	10,700	8,600	6,700
19	--	--	--	--	--	--	8,730	9,270	8,480	10,700	8,550	6,600
20	--	--	--	--	--	10,600*	8,640	9,390*	8,490	10,700	8,500	6,500
21	--	--	--	--	--	10,400	8,580	9,480	8,490	10,600	8,500E	6,400
22	--	--	--	--	--	10,300	8,490	9,640	8,490	10,500	8,450	6,350
23	--	--	--	--	--	10,200	8,960	9,750	8,430	10,400	8,400	6,250
24	--	--	--	--	--	10,000	9,280	9,860	8,430	10,400	8,350	6,150
25	--	--	--	--	--	9,840	9,190	9,920	8,520	10,400	8,300	6,150
26	--	--	--	--	--	9,680	8,140	10,000*	8,500	10,400	8,300	6,050
27	--	--	--	--	--	9,670	8,040	10,000	8,500	10,300	8,250	6,000
28	--	--	--	--	--	9,510	7,690	9,920	8,550*	10,200	8,200	5,900
29	--	--	--	--	--	9,400	7,790*	9,880	8,590	10,100	8,200	5,800
30	--	--	--	--	--	9,340	7,830	9,790	8,710	10,100I	8,150	5,750
31	--	--	--	--	--	--	7,750	9,690	--	10,000I	--	5,700
MOY.	--	--	--	--	--	--	8,820	8,880	8,840	10,200	8,860E	6,890E
MAX.	--	--	--	--	--	--	9,500	10,000*	9,610	10,800	9,850I	8,100E
MIN.	--	--	--	--	--	--	7,750	7,750	8,430	8,810	8,150E	5,700E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE

MAXIMUM 10,800 pi.³/s du 14 au 17 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 10,900 pi.³/s le 15 octobre à 1700 heures

MINIMUM 5,700E pi.³/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 10 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,700 pi.³/s et en-deçà de 4,870 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne; avec effet de la glace, médiocre.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Manie et les rivières De Pontois et Sakami.

RIV. DE PONTOIS

A 1.6 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092711

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,900E	5,650E	5,000E	2,340E	4,100E	10,900E	7,950C	6,080	5,890C	5,610	7,800	6,900E
2	5,400	5,800*	2,980	2,520	4,250	10,800E	7,940	6,030*	5,790	5,730	7,820	6,850
3	5,380	5,760	2,960	2,510	4,500	10,805	7,900	5,950	5,700	5,860	7,840	6,800
4	5,300	5,740	2,930	2,500	4,700	10,700	7,900	5,940	5,600	5,980	7,890	6,750
5	5,200	5,700	2,920	2,500	5,000	10,506	7,820	5,920	5,500	6,060	7,900	6,700
6	5,180	5,670	2,900	2,500	5,250	10,400*	7,810	5,930	5,410	6,330	7,810	6,650
7	5,070	5,650	2,890	2,490	5,400	10,200	7,800	5,960	5,380	6,460	7,960	6,600
8	5,000	5,600	2,860	2,490	5,600	9,970	7,800	5,840	5,220	6,560	7,900	6,550
9	4,970	5,550	2,840	2,480	5,850	9,890	7,800	5,780	5,190	6,590	8,000	6,500
10	4,900	5,530	2,830	2,480	6,100E	9,600	7,800	5,730	5,090	6,760	7,900E	6,410
11	4,850	5,500	2,810	2,500	6,400	9,520	7,790	5,680	5,010	7,000	7,500	6,380
12	4,800	5,480	2,800	2,510	6,700	9,420	7,780	5,640	5,000	7,150	7,200	6,300
13	4,700	5,450	2,790	2,520	7,100	9,220*	7,700	5,590	4,900	7,130	7,390	6,200
14	4,650	5,420	2,780	2,550	7,400	9,088	7,640C	5,690	4,880	7,130	7,400	6,190
15	4,600	5,400	2,760	2,600	7,600	8,910	7,640	5,690	4,800	7,190	7,400	6,100
16	4,570	5,360	2,750	2,610	7,900	8,810	7,510	5,580	4,810	7,210	7,400	6,000
17	4,500	5,330	2,735	2,640	8,200	8,750	7,440	5,610	4,840	7,460	7,200	5,950
18	4,450	5,300	2,720	2,700	8,430	8,695	7,400	5,620	4,900C	7,590	7,150	5,900
19	4,400	5,260	2,690	2,750	8,800	8,730	7,300	5,680	4,910*	7,580	7,190	5,800
20	4,300	5,240	2,670	2,800	9,000	8,630	7,170	5,760	4,920I	7,530	7,210E	5,750
21	4,260	5,220	2,650	2,870	9,400	8,550	7,060	5,800I	4,840I	7,530	7,200	5,650
22	4,220	5,200	2,625	2,950	9,800	8,360	6,950*	5,840I	4,900I	7,650	7,200	5,600
23	4,200	5,180	2,610	3,070	10,000	8,306*	6,890	5,900I	4,990I	7,780	7,200	5,550
24	4,150	5,160	2,600	3,160	10,500	8,240C	6,870	5,990	5,000I	7,810	7,190	5,500
25	4,100	5,130	2,600	3,250	10,600	8,206	6,780	6,020	5,050I	7,840	7,190	5,420
26	4,050	5,110	2,590	3,400	11,000	8,190	6,640	6,020	5,100I	7,850	7,170	5,380
27	4,000	5,100	2,580	3,500	11,000	8,010	6,560	6,020	5,150	7,880	7,040	5,310
28	3,990	5,050	2,550	3,600	11,000	8,008	6,390	6,020	5,260	7,860	7,020	5,250
29	3,950	--	2,540	3,800	11,000	8,000	6,280	6,020	5,330	7,830	7,000	5,200
30	3,900	--	2,535	3,980	11,000	7,990	6,250	6,010	5,420	7,800	6,990	5,150
31	3,860	--	2,520	--	11,000	--	6,200	5,960	--	7,800	--	5,100
MOY.	4,590E	5,420E	2,740E	2,820E	7,890E	9,180E	7,310E	5,850	5,160E	7,110	7,440E	6,010E
MAX.	5,900E	5,650E	5,000E	3,980E	11,000E	10,900E	7,950C	6,080	5,890C	7,880	8,000	6,900E
MIN.	3,860E	5,050E	2,520E	2,480E	6,100E	7,990C	6,200	5,580	4,800C	5,610	6,990E	5,100E
C.M.D.	.790	.588	.471	.485	1.357	1.579	1.259	1.006	.868	1.224	1.279	1.034

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	5,810 pi.^{3}/s	5,810 pi.^{3}/s
MAXIMUM	11,000E pi.^{3}/s du 26 au 31 mai	11,000E pi.^{3}/s du 26 au 31 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,480E pi.^{3}/s les 9 et 10 avril	2,480E pi.^{3}/s les 9 et 10 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Journalier.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 10 novembre.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec la Pontois à 7.6 mi. de la Grande-Rivière du 24 juin au 14 juillet.

E - Estimé jusqu'au 2 juin et depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,870 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, acceptable, avec effet de la glace, médiocre.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières de Pontois et Sakami.

RIV. DE PONTOIS

A 1.6 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092711

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,920 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,000E	3,650	2,800	2,350	2,030	13,000	8,750	8,670	7,590	8,980	7,900E	6,000E
2	4,990	3,600*	2,790	2,340	2,030	12,800	8,570	8,750	7,630	8,900	7,850	6,000
3	4,950	3,550	2,780	2,320*	2,050	12,700	8,580	8,780	7,810	8,780	7,800	5,970
4	4,850	3,520	2,780	2,300	2,200	12,700	8,430	8,830	7,890	8,720	7,750	5,950
5	4,800	3,500	2,770	2,300	2,470	12,600	8,330	8,860	7,940	8,720	7,700	5,900
6	4,780	3,460	2,750*	2,290	2,900	12,600	8,330	8,770	7,990	8,720	7,650	5,830
7	4,700	3,430	2,700	2,280	3,750	12,600	8,210	8,750	8,120*	8,640	7,600	5,800
8	4,650	3,400	2,700	2,250	4,250	12,500	8,050	8,750	8,410	8,540	7,590	5,750
9	4,600	3,360	2,680	2,240	5,000	12,500	7,900	8,770*	8,430	8,350	7,570	5,710
10	4,580	3,330	2,660	2,230	5,600B	12,300	7,890	8,730	8,460	8,340	7,500B	5,700
11	4,500	3,300	2,650	2,220	6,070	12,200	7,840	8,680	8,480	8,340	7,450	5,600
12	4,470	3,290	2,630	2,210	6,400	12,000	7,840	8,540	8,490	8,340	7,430	5,580
13	4,400	3,260	2,610	2,200	6,850	11,900	7,840	8,400	8,490	8,230	7,400	5,500
14	4,390	3,230	2,600	2,190	7,300	11,700	7,840	8,390	8,490	8,150	7,390	5,450
15	4,350	3,200	2,590	2,170	7,700	11,600	7,840	8,340	8,490	7,990	7,370	5,350
16	4,300	3,180	2,580	2,150	8,050	11,400	7,860	8,300	8,490	7,960	7,300	5,230
17	4,260	3,120	2,560	2,140	8,700	11,100	7,850	8,210	8,490	7,960	7,200	5,200
18	4,200	3,100	2,540	2,130	9,750	10,900	7,880	8,100	8,490	7,840E	7,000	5,040
19	4,200	3,090	2,530	2,120	10,800	10,700	7,900	8,050	8,490	7,820	6,980	4,980
20	4,100	3,050	2,510	2,110	11,200	10,500*	7,900	8,000	8,530	7,800	6,850	4,830
21	4,050	3,000	2,500	2,100	11,700	10,400	7,910	7,900	8,590	7,900	6,750	4,650
22	4,000	2,990	2,490	2,090	12,100	10,300	7,880	7,860	8,710	7,980	6,600	4,500
23	3,990	2,970	2,470	2,080	12,500	10,100	7,860	7,860	8,990	8,050	6,500	4,380
24	3,930	2,950	2,460	2,070	12,600	9,840	7,890	7,850	9,030	8,200	6,400	4,230
25	3,900	2,900	2,450	2,050	12,900	9,690	7,880	7,760	8,990	8,300	6,350	4,100
26	3,860	2,890	2,430	2,050	13,100	9,510	7,950	7,740	9,030	8,350	6,250	3,950
27	3,800	2,870	2,410	2,050	13,200	9,370	7,990	7,710	9,050	8,350	6,190	3,840
28	3,780	2,840	2,400	2,040	13,200	9,260	8,160	7,700	9,090	8,300	6,100	3,750
29	3,750	--	2,390	2,030	13,100	9,070	8,360	7,690	9,080	8,200	6,050	3,700
30	3,720	--	2,370	2,030	13,100	8,990	8,520	7,640	8,990	8,100	6,000	3,620
31	3,700E	--	2,360	--	13,000	--	8,580	7,590	--	8,000	--	3,580
MOY.	4,310E	3,220	2,580	2,170	8,250	11,200	8,080	8,260	8,490	8,290E	7,080E	5,020E
MAX.	5,000E	3,650	2,800	2,350	13,200	13,000	8,750	8,860	9,090	8,980	7,900E	6,000E
MIN.	3,700E	2,840	2,360	2,030	2,030	8,990	7,840	7,590	7,590	7,800E	6,000E	3,580E
C.M.D.	.669	.499	.400	.337	1.282	1.746	1.257	1.283	1.320	1.288	1.101	.780

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	6,430 pi.^{3}/s	6,120 pi.^{3}/s
MAXIMUM	13,200 pi.^{3}/s les 27 et 28 mai	13,200 pi.^{3}/s les 27 et 28 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	13,300 pi.^{3}/s le 28 mai à 2200 heures	13,300 pi.^{3}/s le 28 mai 1962 à 2200 heures
MINIMUM	2,030 pi.^{3}/s du 29 avril au 2 mai	2,030 pi.^{3}/s du 29 avril au 2 mai 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 10 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier, et depuis le 18 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,700 pi.^{3}/s et en-de;à de 4,870 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne, avec effet de la glace, acceptable.

**- L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

RIV. DE PONTOIS

A 1.6 MI. EN AVAL DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092711

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,500E	2,580E	2,340	2,120	4,380	13,000	9,390	8,440	6,290	5,700	6,000C	6,400B
2	3,480	2,580	2,330	2,110	4,700	13,000	9,200	8,450	6,260	5,770	6,000	6,580E
3	3,430	2,560	2,320	2,110	5,000	13,200	9,010	8,460	6,140	5,820	6,000	6,600
4	3,380	2,550E	2,310	2,110	5,400	13,300	8,990	8,620	6,140	5,980	6,000	6,650
5	3,280	2,540*	2,310*	2,110	5,750	13,500	8,990	8,580	6,150	6,150	6,000	6,720
6	3,240	2,530	2,310	2,100	6,330	13,700	8,980	8,550	6,170	6,160	6,000	6,800
7	3,180	2,520	2,300	2,100	6,600	13,800	8,900	8,530	6,110	6,210	6,000	6,820
8	3,140	2,510	2,300	2,100	6,760	13,700	8,810*	8,500	6,050	6,230	6,000	6,880
9	3,110	2,500	2,290	2,100	6,830	13,600	8,810	8,400	6,030	6,400	6,000	6,900
10	3,010	2,500	2,280	2,100	7,020B	13,400	8,810	8,330	5,920	6,510	6,000	6,900
11	3,020	2,500	2,280	2,100	7,190	13,400	8,820	8,230	5,980	6,510	6,000	6,900
12	3,000	2,490	2,270	2,100	7,400	13,300	8,760	8,040	5,910	6,570	6,000	6,850
13	2,980	2,480	2,260	2,110	7,500	13,100	8,710	7,890	5,900	6,630	6,000B	6,810
14	2,950	2,470	2,250	2,110	7,760	13,000	8,640	7,850	5,870	6,630	6,000	6,780
15	2,910	2,460	2,240	2,110	7,960	12,700	8,580	7,710	5,830	6,630	6,000	6,650
16	2,890	2,450	2,230	2,120	8,160	12,400	8,580	7,680	5,730	6,630	5,980	6,580
17	2,860	2,450	2,220	2,130	8,590	12,200	8,460	7,600	5,660	6,640	5,850	6,400
18	2,820	2,430	2,210	2,150	9,130	12,000	8,350	7,510	5,760	6,640	5,600	6,250
19	2,800	2,420	2,210	2,190	9,390C	11,700	8,350	7,480	5,670	6,640	5,400	6,100
20	2,780	2,410	2,200	2,270	9,600	11,400	8,450	7,350	5,670	6,660	5,280	5,980
21	2,760	2,410	2,200	2,330	10,200	11,300	8,400	7,240	5,570	6,400	5,280	5,850
22	2,740	2,400	2,200	2,370	10,800	11,000	8,480	7,150	5,560	6,400	5,400	5,750
23	2,720	2,400	2,190	2,390	11,200	11,000	8,390	7,030	5,580	6,380	5,530	5,600
24	2,700	2,400	2,180	2,420	11,500	10,700	8,360	6,910	5,580	6,290	5,650	5,420
25	2,690	2,390	2,180	2,490	11,800	10,500	8,480*	6,790	5,620	6,290	5,780C	5,350
26	2,670	2,380	2,170	2,570	12,000	10,300	8,330	6,680	5,680	6,290	5,900B	5,200
27	2,640	2,370	2,160	2,620	12,200	10,200	8,340	6,570	5,670	6,220	5,980E	5,020
28	2,620	2,360	2,150*	3,000	12,400	10,000	8,360	6,570	5,690	6,170	6,020	4,980
29	2,610	--	2,140	3,490	12,700	9,860	8,380	6,450	5,700	6,020C	6,200	4,900
30	2,600	--	2,130	3,900	12,900	9,640	8,400	6,360	5,700	6,000	6,300	4,800
31	2,580	--	2,120	--	12,900C	--	8,410	6,350	--	6,000	--	4,700E
MOY.	2,940E	2,470	2,230	2,330	8,780E	12,100	8,640	7,620	5,850	6,300	5,870E	6,130E
MAX.	3,500E	2,580E	2,340	3,900	12,900C	13,800	9,390	8,620	6,290	6,640	6,300E	6,900E
MIN.	2,580E	2,360	2,120	2,100	4,380	9,640	8,330	6,350	5,660	5,700	5,280C	4,700E
C-M-D.	.492	.413	.374	.391	1.471	2.033	1.449	1.278	.981	1.056	.984	1.028

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	5,960 pi.³/s	6,070 pi.³/s
MAXIMUM	13,800 pi.³/s le 7 juin	13,800 pi.³/s le 7 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	14,000 pi.³/s le 7 juin à 2000 heures	14,000 pi.³/s le 7 juin 1963 à 2000 heures
MINIMUM	2,100 pi.³/s du 6 au 12 avril	2,030 pi.³/s du 29 avril au 2 mai 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, du 15 au 26 novembre, et depuis le 1er décembre.

C - Comparaison avec De Pontois à 15.1 mi. en amont de la Sakami du 19 au 31 mai, et du 29 octobre au 25 novembre.

E - Estimé jusqu'au 4 février et depuis le 27 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,700 pi.³/s et en-deçà de 4,870 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace, bonne, avec effet de la glace, acceptable.

**- L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

RIV. DE PONTOIS

A 15.1 MI EN AMONT DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092715

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4570 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	11,200E	7,760E	11,600	10,900	11,600	8,900E
2	--	--	--	--	--	--	11,300	7,760	11,300	11,000	11,400	8,800
3	--	--	--	--	--	--	11,600	7,830	11,200	11,100	11,400	8,700
4	--	--	--	--	--	--	11,800	8,000	11,000	11,100	11,400	8,600
5	--	--	--	--	--	--	12,100	8,190	11,000	11,100	11,400	8,500
6	--	--	--	--	--	--	12,300E	8,430	10,800	11,300	11,400	8,400
7	--	--	--	--	--	--	12,600*	8,760	10,700*	12,000	11,400	8,200
8	--	--	--	--	--	--	12,300E	9,050	10,500	13,100	11,400	8,100
9	--	--	--	--	--	--	12,100	9,400	10,200	13,900	11,400	8,000
10	--	--	--	--	--	--	11,900	9,700	9,900	14,000	11,400B	8,000
11	--	--	--	--	--	--	11,700	10,100	10,000	14,700	10,500	7,900
12	--	--	--	--	--	--	11,500	10,500	9,850	15,200	9,900	7,800
13	--	--	--	--	--	--	11,200	10,800	9,670	15,300	9,800	7,700
14	--	--	--	--	--	--	10,900	11,200	9,530	15,200	9,800	7,600
15	--	--	--	--	--	--	10,600	11,600	9,490	15,200	9,800	7,400
16	--	--	--	--	--	--	10,300	11,900	9,440*	14,900	9,800	7,400
17	--	--	--	--	--	--	10,000	12,200	9,120	14,500	9,900	7,200
18	--	--	--	--	--	--	9,800	12,600	9,120	14,200	10,000	7,100
19	--	--	--	--	--	--	9,620	12,900E	9,160	14,000	10,000	7,000
20	--	--	--	--	--	--	9,030	13,200*	9,070	14,000	10,000	6,900
21	--	--	--	--	--	--	8,760	13,900	9,160	14,000	9,900	6,800
22	--	--	--	--	--	--	8,620	13,900	9,070	13,900	9,800	6,800
23	--	--	--	--	--	--	8,220	14,000	9,160	13,700	9,700	6,600
24	--	--	--	--	--	--	8,060	13,700	9,300	13,700	9,600E	6,600
25	--	--	--	--	--	--	7,970	13,400	9,530	13,600	9,650	6,500
26	--	--	--	--	--	--	7,900	13,200*	9,900	13,100	9,500	6,400
27	--	--	--	--	--	--	7,820	12,800	10,200	12,800	9,400	6,300
28	--	--	--	--	--	--	7,800E	12,700	10,400	12,500	9,200	6,200
29	--	--	--	--	--	--	7,800*	12,100	10,300	12,200	9,000	6,100
30	--	--	--	--	--	--	7,780E	11,900	10,700	12,000	9,000	6,000
31	--	--	--	--	--	--	7,770	11,900	--	11,900	--	5,900
MOY.	--	--	--	--	--	--	10,100E	11,100E	10,000	13,200	10,300E	7,370E
MAX.	--	--	--	--	--	--	12,600*	14,000	11,600	15,300	11,600	8,900E
MIN.	--	--	--	--	--	--	7,770E	7,760E	9,070	10,900	9,000E	5,900E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE

MAXIMUM 15,300 pi.³/s le 13 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 5,900E pi.³/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 10 novembre.

E - Estimé du 1er au 6, du 8 au 28 juillet, du 30 juillet au 19 août et depuis le 24 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 33,500 pi.³/s et en-deçà de 5,240 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

RIV. DE PONTOIS

A 15.1 MI EN AMONT DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092715

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4570 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	5,750E	3,580E	2,650E	2,240E	4,900E	15,400E	7,700C	5,690	5,030	6,110	8,140	7,390E
2	5,630	3,500	2,620	2,230	5,200	15,000E	7,700	5,590	4,920	6,270	8,140	7,390
3	5,520	3,510*	2,590	2,230	5,500	14,200	7,680	5,590*	4,920	6,440	8,140	7,310
4	5,460	3,460	2,570	2,200	5,900	13,600	7,650	5,560	4,750	6,580	8,340	7,250
5	5,350	3,420	2,550	2,200	6,200B	13,400	7,640	5,530	4,670	6,760	8,470	7,200
6	5,260	3,380	2,530	2,210	6,600	12,900*	7,620	5,500	4,640	7,050	8,680B	7,190
7	5,160	3,340	2,510	2,210	7,000	12,500	7,610	5,500	4,480	7,270	8,720	7,150
8	5,070	3,300	2,490	2,220	7,400	12,200	7,600	5,380	4,430	7,350	8,330	7,100
9	5,010	3,270	2,480	2,230	7,800	12,000	7,600	5,170	4,450	7,460	8,080	6,980
10	4,950	3,220	2,470	2,250	8,200	11,700	7,600	5,030	4,450	7,690	8,000	6,780
11	4,870	3,180	2,450	2,260	8,600	11,600	7,600	4,940	4,480	7,930	7,820	6,620
12	4,780	3,130	2,420	2,300	9,000	10,800	7,600	4,920	4,380	8,050	7,900	6,500
13	4,720	3,100	2,400	2,320	9,600	10,200	7,600C	4,970	4,350	8,050	8,400	6,390
14	4,660	3,050	2,390	2,350	10,000	9,850	7,600	4,860	4,250	8,010	8,700	6,220
15	4,570	3,010	2,380	2,400	10,500	9,710	7,580	4,830	4,520	8,140	8,410	6,050
16	4,490	2,990	2,370	2,450	11,000	9,480	7,390	4,780	4,200	8,140	8,390	5,990
17	4,420	2,970	2,350	2,500	11,600	9,340	7,160	4,720	4,300	8,180	8,390	5,820
18	4,350	2,930	2,340	2,550	12,200	8,900	7,050	4,780	4,330	8,140	8,220	5,640
19	4,270	2,890	2,330	2,600	12,900	8,810	6,870	4,860	4,350	8,180	7,780	5,580
20	4,200	2,870	2,320	2,700	13,500	8,900	6,720	5,030	4,450	8,180	7,360	5,400
21	4,130	2,840	2,310	2,850	14,200	8,720	6,440*	5,200	4,480	8,260	7,370	5,300
22	4,060	2,820	2,300	3,000	14,900	8,510	6,370	5,290	4,510	8,340	7,620	5,200
23	4,010	2,800	2,300	3,150	15,200	8,300*	6,240	5,350	4,530	8,340	7,620	5,080
24	3,980	2,790	2,290	3,300	16,000	8,000E	6,170	5,320	4,560	8,340	7,590	4,990
25	3,910	2,760	2,280	3,500	16,700	7,900	6,140	5,350	4,610	8,380	7,480E	4,850
26	3,870	2,730	2,280	3,700	17,000	7,800	6,010	5,350	4,640	8,340	7,400	4,780
27	3,830	2,710	2,270	3,950	17,400	7,800	5,940	5,380	4,670	8,380	7,400	4,630
28	3,780	2,680	2,270	4,200	17,300	7,750	5,720	5,230	4,920	8,430	7,400	4,580
29	3,740	--	2,260	4,400	17,100	7,750	5,720	5,260	5,470	8,380	7,450	4,400
30	3,690	--	2,250	4,700	17,000	7,740	5,690	5,120	5,940	8,220	7,450	4,320
31	3,630	--	2,240	--	16,000	--	5,720	5,140	--	8,180	--	4,190
MOY.	4,550E	3,080E	2,400E	2,780E	11,400E	10,400E	6,960E	5,200	4,620	7,790	7,970E	5,940E
MAX.	5,750E	3,580E	2,650E	4,700E	17,400E	15,400E	7,700C	5,690	5,940	8,430	8,720	7,390E
MIN.	3,630E	2,680E	2,240E	2,200E	4,900E	7,740C	5,690	4,720	4,200	6,110	7,360	4,190E
C.M.O.	.745	.504	.392	.455	1.861	1.696	1.139	.851	.757	1.276	1.305	.973

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	6,110 pi.^{3}/s	6,110 pi.^{3}/s
MAXIMUM	17,400E pi.^{3}/s le 27 mai	17,400E pi.^{3}/s le 27 mai 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	2,200E pi.^{3}/s les 4 et 5 avril	2,200E pi.^{3}/s les 4 et 5 avril 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai, et depuis le 6 novembre.

C - Comparaison avec De Pontois à 2.8 mi. de la Grande Rivière du 24 juin au 13 juillet.

E - Estimé jusqu'au 2 juin, et depuis le 25 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 33,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,240 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

RIV. DE PONTOIS

A 15.1 MI EN AMONT DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092715

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4570 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	4,100E	3,050*	2,550	2,150	2,030	19,800	9,250	10,400	7,500	10,100	7,890	5,680E
2	4,000	3,020	2,530	2,140	2,090	19,800	9,070	10,400	8,050	10,100	7,890	5,660
3	3,950	3,010	2,510	2,130*	2,200	20,100	8,810	10,400	9,120	10,100	7,890	5,650
4	3,900	2,990	2,500	2,120	2,350	20,100	8,470	10,400	9,620	10,100	7,810	5,640
5	3,850	2,970	2,490	2,110	2,600	20,200	8,140	10,400	9,620	10,000	7,730	5,600
6	3,800	2,960	2,480*	2,100	3,400	20,200	8,140	10,400	9,620	9,620	7,890	5,600
7	3,750	2,950	2,470	2,100	4,400	20,300	7,970	10,300	9,620	9,570	7,890	5,500
8	3,700	2,930	2,450	2,090	6,000	20,300	7,690	10,000	9,620*	9,530	7,890	5,450
9	3,650	2,900	2,430	2,090	8,140	19,900	7,730	9,710	9,620	9,160	7,890	5,380
10	3,600	2,880	2,410	2,080	8,850	19,100	7,930	9,480	9,670	9,160	7,890B	5,300
11	3,550	2,870	2,400	2,070	9,250	18,700	8,140	9,300	9,670	8,770	7,800	5,200
12	3,500	2,850	2,390	2,060	10,300B	18,200	8,180	8,990	9,710	8,050	7,700	5,100
13	3,450	2,830	2,370	2,050	11,700	17,600	8,260	8,720*	9,710	7,890	7,600	5,000
14	3,450	2,810	2,360	2,050	12,900	17,100	8,380	8,640	9,760	7,890	7,200	4,900
15	3,400	2,800	2,350	2,040	14,200	16,300	8,510	8,510	9,760	7,890	6,900	4,800
16	3,350	2,780	2,330	2,030	15,600	15,500	8,850	8,340	9,810	7,890	6,350	4,700
17	3,350	2,770	2,320	2,020	17,800	14,600	8,900	8,220	9,810	7,890	6,250	4,600
18	3,350	2,750	2,300	2,010	20,900	14,300	8,640	8,140	9,850	7,890	6,220	4,530
19	3,300	2,730	2,290	2,010	21,200	13,500	8,470	8,140	9,850	7,890	6,200	4,400
20	3,300	2,700	2,280	2,010	21,300	12,800	8,180	8,180	10,100	7,890	6,100	4,300
21	3,250	2,690	2,270	2,010	22,000	12,600	8,140	8,140	10,400	7,930	6,000	4,200
22	3,250	2,680	2,250	2,000	22,300	12,100	8,180	8,100	10,400	8,300	5,880	4,190
23	3,220	2,660	2,240	2,000	22,800	11,800	8,340	8,100	10,700	8,300	5,880	4,000
24	3,210	2,640	2,220	2,000	22,700	11,200	8,380	8,010	10,900	8,550	5,870	3,900
25	3,200	2,620	2,200	2,000	22,300	10,500	8,260	8,010	11,000	9,150	5,840	3,850
26	3,180	2,610	2,190	2,000	22,200	10,400	8,300	7,970	11,000	9,120	5,800	3,790
27	3,150	2,600	2,180	1,990	22,100	9,450	8,770	7,660	11,000	8,720	5,800	3,710
28	3,120	2,580	2,170	1,990	22,000	9,620	9,810	7,460	10,500	8,720	5,750	3,640
29	3,110	--	2,160	1,990	21,400	9,530	10,400	7,460	10,200	8,720	5,700	3,600
30	3,090	--	2,150	2,000	20,900	9,300	10,500	7,500	10,100	8,680	5,700E	3,520
31	3,070E	--	2,150	--	20,300	--	10,400	7,460	--	7,970	--	3,480
MOY.	3,460E	2,810	2,340	2,050	14,100	15,500	8,620	8,800	9,880	8,760	6,830	4,670E
MAX.	4,100E	3,050*	2,550	2,150	22,800	20,300	10,500	10,400	11,000	10,100	7,890	5,680E
MIN.	3,070E	2,580	2,150	1,990	2,030	9,300	7,690	7,460	7,500	7,890	5,700	3,480E
C.M.D.	.470	.382	.318	.278	1.925	2.110	1.173	1.199	1.344	1.192	.929	.635

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	7,340 pi.^{3}/s	6,720 pi.^{3}/s
MAXIMUM	22,800 pi.^{3}/s le 23 mai	22,800 pi.^{3}/s le 23 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	23,300 pi.^{3}/s le 24 mai à 0200 heures	23,300 pi.^{3}/s le 24 mai 1962 à 0200 heures
MINIMUM	1,990 pi.^{3}/s du 27 au 29 avril	1,990 pi.^{3}/s du 27 au 29 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 12 mai, et depuis le 10 novembre.

E - Estimé jusqu'au 31 janvier, et depuis le 30 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 33,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,240 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

RIV. DE PONTOIS

A 15.1 MI EN AMONT DE LA SAKAMI

STATION NUMÉRO 092715

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4,570 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,400E	2,180E	1,810	1,680	3,800	23,800	10,600	9,670	5,560	5,320	5,410	5,950B
2	3,350	2,150	1,800	1,680	4,600	24,400	10,600	9,710	5,560	5,320	5,410	6,180E
3	3,300	2,120	1,780	1,680	5,200	25,300	10,100	9,760	5,560	5,470	5,410	6,320
4	3,250	2,110E	1,770	1,680	5,800	25,400	10,100	9,760	5,560	5,690	5,410	6,490
5	3,200	2,100*	1,760*	1,680	6,800	26,300	10,100	9,760	5,530	5,940	5,410	6,600
6	3,140	2,090	1,750	1,670	7,500	26,400	10,100	9,710	5,530	6,270	5,440	6,690
7	3,050	2,070	1,740	1,670	8,000	26,300	10,100	9,710	5,530	6,270	5,440	6,790
8	3,000	2,050	1,730	1,670	8,400	26,100	10,000	9,530	5,630	6,620	5,440	6,790
9	2,960	2,030	1,720	1,670	8,900	25,300	10,000	9,210	5,500	6,620	5,440	6,790
10	2,900	2,020	1,710	1,660	9,200B	24,600	10,000	9,810	5,350	6,650	5,440	6,750
11	2,870	2,010	1,710	1,660	9,250	23,800	10,000	8,300	5,350	6,650	5,440	6,700
12	2,800	2,000	1,700	1,660	9,440	23,000	9,850	8,300	5,350	6,650	5,440B	6,620
13	2,770	1,980	1,700	1,660	9,710	21,500	9,530	8,100	5,350	6,650	5,440	6,580
14	2,700	1,970	1,700	1,660	9,900	21,200	9,530	7,690	5,350	6,650	5,240	6,480
15	2,690	1,960	1,700	1,660	10,500	19,800	9,530	7,460	5,350	6,480	5,090	6,380
16	2,650	1,950	1,700	1,650	11,500	19,100	9,480	7,460	5,380	6,310	5,000	6,270
17	2,600	1,940	1,700	1,660	12,100	18,200	9,030	7,420	5,380	6,010	4,950	6,100
18	2,580	1,930	1,700	1,660	13,100	18,000	9,030	7,420	5,260	5,980	4,900	6,030
19	2,540	1,920	1,700	1,660	13,500	17,300	9,250	7,390	5,090	5,690	4,800	5,900
20	2,500	1,910	1,700	1,670	14,400	16,600	9,480	7,390	5,090	5,690	4,550	5,800
21	2,480	1,900	1,690	1,680	15,500	15,900	9,440	7,160	5,350	5,690	4,580	5,750
22	2,440	1,900	1,690	1,690	17,100	14,800	9,440	6,970	5,380	5,690	4,600	5,600
23	2,400	1,890	1,690	1,700	18,100	14,800	9,250	6,650	5,410	5,690	5,000	5,500
24	2,380	1,870	1,690	1,750	19,400	14,500	8,990*	6,620*	5,410	5,690	5,180	5,400
25	2,340	1,860	1,690	1,800	20,100	13,500	8,640	6,620	5,410	5,690	5,200	5,300
26	2,300	1,850	1,680	2,000	20,700I	12,700	8,600	6,620	5,410	5,690	5,200	5,200
27	2,290	1,840	1,680	2,300	21,200I	12,100	8,640	6,270	5,410	5,690	5,250B	5,100
28	2,250	1,830	1,680	2,600	21,700I	12,100	8,640	6,240	5,410	5,720	5,350E	5,000
29	2,220	--	1,680*	2,900	22,300I	11,500	9,210	5,940	5,410	5,720	5,600	4,950
30	2,200	--	1,680	3,250	22,800I	11,100	9,620	5,630	5,350	5,560	5,800	4,850
31	2,200	--	1,680	--	23,300I	--	9,620	5,590	--	5,410	--	4,800E
MOY.	2,700E	1,980	1,710	1,830	13,000	19,500	9,560	7,870	5,410	5,970	5,240	5,990E
MAX.	3,400E	2,180E	1,810	3,250	23,300I	26,400	10,600	9,810	5,630	6,650	5,800E	6,790E
MIN.	2,200E	1,830	1,680	1,650	3,800	11,100	8,600	5,590	5,090	5,320	4,550	4,800E
C.M.D.	.399	.292	.253	.271	1.927	2.887	1.415	1.163	.799	.883	.774	.886

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (5 ANS)
MODULE	6,760 pi.^{3}/s	6,740 pi.^{3}/s
MAXIMUM	26,400 pi.^{3}/s le 6 juin	26,400 pi.^{3}/s le 6 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	26,500 pi.^{3}/s le 6 juin à 1800 heures	26,500 pi.^{3}/s le 6 juin 1963 à 1800 heures
MINIMUM	1,650 pi.^{3}/s le 16 avril	1,650 pi.^{3}/s le 16 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, du 12 au 27 novembre, et depuis le 1er décembre.

I - Interpolé.

E - Estimé jusqu'au 4 février, et depuis le 28 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 35,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,240 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

CHENAL MASTA

A 0.5 MI. EN AVAL DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 092710

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	1,240	546	1,570	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	1,160	571	1,480	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	1,190	591	1,470	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	1,260	613	1,480	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	1,800	607	1,440*	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	1,410*	640	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	1,450	651	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	1,520	674	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	1,510	784	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	1,470	765	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	1,440	752	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	1,420	771	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	1,360	864	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	1,300	936	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	1,300	1,000	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	1,370	1,060	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	1,120	1,160	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	1,090	1,250	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	951	1,340*	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	2,470*	885	1,500	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	2,280	830	1,630	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	2,100	790	1,760	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	2,000	727	1,780	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	1,830	703	1,780	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	1,720	668	1,820	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	1,600	645	1,870	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	1,520	591	1,870	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	1,460	576*	1,800*	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	1,340	521	1,800	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	1,385	502	1,690	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	541	1,570	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	1,060	1,180	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	1,520	1,870	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	502	546	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE

MAXIMUM 2,470 pi.^{3}/s le 20 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ 2,610 pi.^{3}/s le 20 juin à 1755 heures

MINIMUM 502 pi.^{3}/s le 30 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ 466 pi.^{3}/s le 30 juillet à 1000 heures

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

A compter du 6 septembre 1960, la publication des débits à cette station est complétée au numéro 292710, d'après la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

** L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

CHENAL MASTA

A 0.5 MI. EN AVAL DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 292710

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA.++

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,140	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,170	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,200	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,260	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	1,390	1,440	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	1,340	1,630	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	1,240	1,800	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	1,200	2,110	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	1,190	2,330	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	1,160	2,510	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	1,100	2,660	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	1,060	2,700	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	1,010	2,750	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	977	2,780	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	963*	2,780	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	948	2,780	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	893	2,730	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	867	2,620	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	873	2,620	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	873	2,540	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	873	2,420	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	841	2,380	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	841	2,330	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	887	2,300	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	880	2,300	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	880	2,220	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	907*	2,180	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	928	2,020	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	991	1,900E	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,780	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,140	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,780	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,050	--	--

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE

MAXIMUM 2,780 pi.^{3}/s les 15, 16 et 17 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 2,830 pi.^{3}/s le 16 octobre à 1700 heures

MINIMUM 841 pi.^{3}/s les 23 et 24 septembre

MINIMUM INSTANTANÉ 828 pi.^{3}/s le 24 septembre à 0600 heures

NOTES

* - Jaugeage.

E - Estimé les 30 et 31 octobre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

**-L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières de Pontois et Dakani.

CHENAL MASTA

A 0.5 MI. EN AVAL DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 292710

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	3,800 I	680 C	141 *	118 C	87.0	---	---
2	---	---	---	---	---	3,100 I	674	135	104	98.4	---	---
3	---	---	---	---	---	2,810	660	125	96.0	114	---	---
4	---	129 *	---	---	---	2,660	655	123	80.0	128	---	---
5	---	---	---	---	---	2,510	645	120	73.0	138	---	---
6	---	---	---	---	---	2,320	640	122	64.0	180	---	---
7	---	---	---	---	---	2,140 *	630	126	58.0	202	---	---
8	---	---	---	---	---	1,920	615	111	52.0	219	---	---
9	---	---	---	---	---	1,850	600	104	48.0	226	---	---
10	---	---	---	---	---	1,600	590	98.4	46.0	260	---	---
11	---	---	---	---	---	1,540	560	93.7	44.5	315	---	---
12	---	---	---	---	---	1,460	560	89.1	42.0	356	---	---
13	---	---	---	---	---	1,520	545	84.8	38.0	349	---	---
14	---	---	---	---	---	1,220	530	94.8	37.0	349	---	---
15	---	---	---	---	---	1,110	507 C	94.8	36.0	366	---	---
16	---	---	---	---	---	1,050	461	83.7	35.5	372	---	---
17	---	---	---	---	---	1,010	461	87.0	35.0	445	---	---
18	---	---	---	---	---	984	426	86.0	35.5E	490	---	---
19	---	---	---	---	---	1,010	397	93.7	36.0	485	---	---
20	---	---	---	---	---	948	358	102	36.5	489	---	---
21	---	---	---	---	---	907	330 *	110 I	37.0I	469	---	---
22	---	---	---	---	---	797 *	303	116 I	38.0I	511	---	---
23	---	---	---	---	---	750 C	289	125 I	40.0I	556	---	---
24	---	---	---	---	---	750	284	129	42.0I	570	---	---
25	---	---	---	---	---	759	265	134	43.0I	579	---	---
26	---	---	---	---	---	720	235	134	45.0I	584	---	---
27	---	---	---	---	---	710	219	134	49.8	594	---	---
28	---	---	---	---	---	700	190	134	57.2	594	---	---
29	---	---	---	---	---	695	170	134	62.9	574	---	---
30	---	---	---	---	---	690	167	132	70.0	565	---	---
31	---	---	---	---	---	---	158	126	---	565	---	---
MOY.	---	---	---	---	---	1,450 E	445 E	114	53.5E	381	---	---
MAX.	---	---	---	---	---	3,300 I	680 C	141 *	118 C	594	---	---
MIN.	---	---	---	---	---	690 C	158	88.7	35.0C	87.0	---	---

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES(...ANS)
MODULE		
MAXIMUM	3,300I pi.^{3}/s le 1er juin	3,300I pi.^{3}/s le 1er juin 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	35.0C pi.^{3}/s le 17 septembre	35.0C pi.^{3}/s le 17 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

I - Interpolé.

C - Comparaison avec de Pontois du 25 juin au 15 juillet, et du 1er au 18 septembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,400 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières De Pontois et Sakami.

CHENAL MASTA

A 0.5 MI. EN AVAL DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 2927'0

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA.**

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	6,410	1,010	970	490	1,150	--	--
2	--	--	--	--	--	6,110	914	1,010	502	1,110	--	--
3	--	--	--	--	--	5,900	921	1,040	570	1,060	--	--
4	--	--	--	--	--	5,849	841	1,070	599	999	--	--
5	--	--	--	--	--	5,670	791	1,080	619	999	--	--
6	--	--	80.0*	--	--	5,675	791	1,030	659	999	--	--
7	--	--	--	--	--	5,565	737	1,010	6984	955	--	--
8	--	--	--	--	--	5,530	665	1,010	835	900	--	--
9	--	--	--	--	--	5,470	604	1,030	841	803	--	--
10	--	--	--	--	--	5,120	599	1,010	860	797	--	--
11	--	--	--	--	--	4,840	579	977	867	797	--	--
12	--	--	--	--	--	4,570	579	900	873	797	--	--
13	--	--	--	--	--	4,400	579	828	873	743	--	--
14	--	--	--	--	--	4,059	579	822	873	709	--	--
15	--	--	--	--	--	3,919	579	747	873	659	--	--
16	--	--	--	--	671	3,560	589	779	873	629	--	--
17	--	--	--	--	999	3,120	584	737	873	629	--	--
18	--	--	--	--	1,760	2,960	594	687	873	--	--	--
19	--	--	--	--	2,700	2,730	604	665	873	--	--	--
20	--	--	--	--	3,310	2,498	604	644	893	--	--	--
21	--	--	--	--	3,980	2,350	609	604	928	--	--	--
22	--	--	--	--	4,660	2,290	594	589	991	--	--	--
23	--	--	--	--	5,310	2,098	594	589	1,160	--	--	--
24	--	--	--	--	5,720	1,809	599	584	1,190	--	--	--
25	--	--	--	--	6,540	1,680	594	551	1,160	--	--	--
26	--	--	--	--	6,770	1,530	624	542	1,190	--	--	--
27	--	--	--	--	6,800	1,425	639	533	1,200	--	--	--
28	--	--	--	--	6,900	1,350	715	528	1,230	--	--	--
29	--	--	--	--	6,770	1,215	809	524	1,220	--	--	--
30	--	--	--	--	6,640	1,165	887	507	1,160	--	--	--
31	--	--	--	--	6,570	--	921	490	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	3,690	688	779	804	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	6,410	1,010	1,080	1,230	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	1,165	579	490	490	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES(---ANS)
MODULE		
MAXIMUM	6,900 pi.^{3}/s le 26 mai	6,900 pi.^{3}/s le 26 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	7,100 pi.^{3}/s le 26 mai à 2200 heures	7,100 pi.^{3}/s le 26 mai 1962 à 2200 heures
MINIMUM	80.0 pi.^{3}/s le 6 mars	15.00 pi.^{3}/s le 17 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 1,400 pi.^{3}/s et au-delà de 160 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station Gentil.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le canal Masta et les rivières De Pontois et Bakami.

CHENAL MASTA

A 0.5 MI. EN AVAL DE LA RIV. DE PONTOIS

STATION NUMÉRO 292710

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4920 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	6,440	1,440	847	172	96.0	--	--
2	--	--	--	--	--	6,640	1,300	854	169	103	--	--
3	--	--	--	--	--	7,030	2,180	860	149	108	--	--
4	--	--	--	--	--	7,240	1,160	941	149	128	--	--
5	--	--	--	--	--	7,810	1,160	921	151	151	--	--
6	--	--	--	--	--	8,490	1,150	907	154	153	--	--
7	--	--	--	--	--	8,410	1,110	893	146	160	--	--
8	--	--	--	--	--	8,270	1,050	880	137	163	--	--
9	--	--	--	--	--	7,850	1,050	828	135	192	--	--
10	--	--	--	--	--	7,520	1,050	791	120	210	--	--
11	--	--	--	--	--	7,490	1,060	743	128	210	--	--
12	--	--	--	--	--	7,100	1,020	660	119	221	--	--
13	--	--	--	--	--	6,760	991	599	118	233	--	--
14	--	--	--	--	--	6,410	955	584	115	233	--	--
15	--	--	--	--	--	5,840	921	583	110	233	--	--
16	--	--	--	--	715	5,300	921	520	98.4	233	--	--
17	--	--	--	--	928	4,880	860	694	91.4	235	--	--
18	--	--	--	--	1,260	4,470	803	461	102	235	--	--
19	--	--	--	--	1,400 I	4,020	803	453	92.5	235	--	--
20	--	--	--	--	1,525 I	3,580	854	411	92.5	202	--	--
21	--	--	--	--	1,800 I	3,400	828	379	82.7	192	--	--
22	--	--	--	--	2,200 I	3,060	867	356	81.7	192	--	--
23	--	--	--	--	2,500 I	3,010	827	324	83.7	188	--	--
24	--	--	--	--	2,900 I	2,880	809	295	83.7	172	--	--
25	--	--	--	--	3,400 I	2,620	867	268	88.0	172	--	--
26	--	--	--	--	3,800 I	2,260	791	242	93.7	172	--	--
27	--	--	--	--	4,400 I	2,100	797	221	92.5	161	--	--
28	--	--	--	--	4,800 I	1,950	809	221	94.8	154	--	--
29	--	--	--	--	5,200 I	1,830	816	200	96.0	148 I	--	--
30	--	--	--	--	5,600 I	1,840	828	184	96.0	141 I	--	--
31	--	--	--	--	6,000 I	--	835	182	--	139 I	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	5,180	965	550	115	180	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	8,410	1,440	941	172	235	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	1,840	791	182	81.7	96.0	--	--

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	8,410 pi.^{3}/s le 7 juin	8,410 pi.^{3}/s le 7 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,550 pi.^{3}/s le 7 juin à 2000 heures	8,550 pi.^{3}/s le 7 juin 1963 à 2000 heures
MINIMUM	81.7 pi.^{3}/s le 22 septembre	55.00 pi.^{3}/s le 17 septembre 1961
MINIMUM INSTANTANÉ	79.6 pi.^{3}/s le 23 septembre à 0600 heures	

NOTES

I - Interpolé.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 2,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 140 pi.^{3}/s.

Précision des débits - médiocre.

Débits basés sur la relation niveau-débit établie avec les niveaux d'eau à la station 092711.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre le chenal Masta et les rivières Du Pontois et Sakami.

LAC FREGATE

STATION NUMÉRO 092714

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	97.97	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	98.00	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	98.03	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	97.59	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	97.47	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	97.36	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	97.28	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	97.23	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	97.20	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	97.18	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	97.18	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	97.22	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	97.25	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	97.27	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	97.29	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	97.30	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	97.32	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	97.31	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	97.33	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	97.34	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	97.31	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	97.29	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	97.29	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	97.40	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	97.45	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	97.47	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	97.56	97.04	98.12	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	97.69	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	97.81	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	97.92	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POUR L'ANNÉE 1962

MODULE

MAXIMUM 98.12 pi. le 28 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 97.04 pi. le 28 août

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. H-9-GS-8A à l'élévation 100.00 pi.

LAC FREGATE

STATION NUMÉRO 092714

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	101.16	--	--	96.09	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	96.04	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	96.02	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	97.74	95.94	--	--	--
5	--	--	94.10	--	--	--	--	--	95.94	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	95.94	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	95.94	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	98.10	--	95.89	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	98.06	--	95.83	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	98.00	--	95.83	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	97.93	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	97.90	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	101.29	97.82	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	97.82	--	95.68	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	97.82	--	95.69	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	97.75	--	95.58	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	97.73	--	95.58	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	97.71	--	95.58	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	97.63	--	95.52	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	97.66	--	95.48	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	95.48	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	95.48	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	95.46	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	97.64	96.50	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	94.03	--	--	98.08	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	98.78	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	101.29 pi. le 13 juin	101.29 pi. le 13 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	94.03 pi. le 28 mars	94.03 pi. le 28 mars 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 0-9-22-XX à l'élévation 100.00 pi.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.300 MI. CA. ** DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1958

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	41,400*	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
moy.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
max.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
min.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision du débit - bonne.

** - Cette valeur inclut une superficie de 770 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.300 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1959

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	28,200I	36,700	36,900	23,600
2	--	--	--	--	--	--	--	--	28,400I	36,700	36,400	23,500
3	--	--	--	--	--	--	--	--	28,600	36,500	36,100	23,300
4	--	--	--	--	--	--	--	--	28,800	37,000	35,500	23,000
5	--	--	--	--	--	--	--	--	28,800	38,700	34,200	22,800
6	--	--	--	--	--	--	--	--	29,100	38,700	34,800	22,500
7	--	--	--	--	--	--	--	--	38,800	37,900	34,100	22,200
8	--	--	--	--	--	--	--	--	40,500	37,300	33,600	22,000
9	--	--	--	--	--	--	--	--	38,800	36,800	33,200	21,800
10	--	--	--	--	--	--	--	--	36,700	36,400	33,100	21,600
11	--	--	--	--	--	--	--	--	35,300	36,200	33,000	21,500
12	--	--	--	--	--	--	--	--	34,300	36,500	32,200	21,300
13	--	--	--	--	--	--	--	--	34,400	38,100	32,100	21,200
14	--	--	--	--	--	--	--	--	34,400	39,600	31,400	21,100
15	--	--	--	--	--	--	--	--	34,600	40,700	31,000	21,000
16	--	--	--	--	--	--	--	--	34,600	40,600	30,500B	20,900
17	--	--	--	--	--	--	--	--	34,500	40,400	29,300	20,800
18	--	--	--	--	--	--	--	--	34,200	40,000	27,600	20,600
19	--	--	--	--	--	--	--	--	33,800	39,600	27,400	20,400
20	--	--	--	--	--	--	--	--	33,000	39,000	27,200	20,100
21	--	--	--	--	--	--	57,100*	--	33,400	38,600	27,000	19,700
22	--	--	--	--	--	--	--	--	34,000	38,100	26,900	19,400
23	--	--	--	--	--	--	--	--	34,000*	37,800	26,600	19,000
24	--	--	--	--	--	--	--	--	33,400	38,400	26,200	18,600
25	--	--	--	--	--	--	--	--	33,200*	39,200	25,200	18,200
26	--	--	--	--	--	--	--	--	33,100	39,100	24,900	17,800
27	--	--	--	--	--	76,000*	--	--	33,100	38,800	24,500	17,300
28	--	--	--	--	--	--	--	--	34,200	38,100	24,300	17,000
29	--	--	--	--	--	--	--	--	35,800	37,700	24,000	16,900
30	--	--	--	--	--	--	--	--	36,700	37,600	23,800	16,700
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37,100	--	16,500
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	33,700	38,200	30,100	20,400
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	40,500	40,700	36,900	23,600
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	28,200I	36,200	23,800	16,500

	POUR L'ANNÉE 1959	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (---ANS)
MODULE		
MAXIMUM	76,000 pi.^{3}/s le 27 juin	76,000 pi.^{3}/s le 27 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	16,500 pi.^{3}/s le 31 décembre	16,500 pi.^{3}/s le 31 décembre 1959
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 16 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 76,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

I jaugeage a été effectué en 1958.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 129 et 133 (station 3ED1).

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.300 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	16,000	10,200	7,250	5,140	6,000	39,500I	30,500	32,400	55,400	42,800	39,100	24,000E
2	15,900	10,100*	7,050	5,120	7,000	38,500I	30,700	34,500	54,400	42,500	39,100	23,700
3	15,600	9,930	6,900	5,100	8,000	37,400I	30,200	37,800	54,100	42,100	40,000	23,200
4	15,400	9,840	6,880*	5,090	8,500	36,700I	31,600	37,400	54,000	42,900	40,200	22,900
5	15,100	9,740	6,800	5,080	9,350	36,000I	34,000	35,900	53,900	43,800	39,400	22,400
6	15,000	9,620	6,700	5,070	11,500	35,400I	34,800	34,900	54,100	47,000*	38,500	22,000
7	14,800	9,540	6,560	5,030	12,400	34,800I	33,200	34,200	54,400	46,600	37,500	21,800
8	14,600	9,420	6,500	5,000	13,300	34,100	32,400	33,900	53,900	45,300	36,500	21,200
9	14,300	9,340	6,430	4,990	13,700	34,200	32,100	33,800	52,300	44,600	35,200	21,000
10	14,000	9,250	6,330	4,980	14,200B	34,300	32,300	33,200	51,400	43,900	33,800	20,600
11	13,900	9,150	6,270	4,960	15,400	34,400	31,700	33,200	50,200	43,600	33,000	20,300
12	13,600	9,070	6,170	4,910	16,800	34,50*	31,400	33,600	48,000	43,000	31,400	20,000
13	13,400	8,980	6,140	4,880	20,500	34,600	31,000	34,300	48,100	42,300	30,500B	19,800
14	13,100	8,900	6,070	4,880	28,800	34,800	30,800	35,800	47,600	41,500	30,100	19,500
15	12,900	8,790	5,990	4,880	46,000	34,400	30,800	38,400	48,100	41,100	30,100	19,000
16	12,700	8,710	5,930	4,880	54,300	34,20*	34,000	40,500	48,100	40,600	29,900	18,900
17	12,500	8,610	5,900	4,880	58,600	34,200	36,800	40,900	47,900	40,600	29,700	18,600
18	12,400	8,510	5,810	4,890	56,800	34,200	37,000	42,300	48,300	40,700	29,500	18,200
19	12,200	8,420	5,790	4,900	53,000	33,900	36,100	46,200	48,200	41,400	29,100	17,900
20	12,000	8,330	5,700	4,910	52,200	33,600	34,900	47,800	47,000	40,900	28,600E	17,600
21	11,800	8,100	5,680	4,940	52,100	33,100	33,700	48,200	46,300	40,500	28,000	17,300
22	11,600	7,950	5,570	4,960	52,000I	32,500	33,100	48,900	45,900	39,800	27,800	17,000
23	11,500	7,800	5,500	4,980	50,500I	31,900	33,200	49,900	45,200	39,200	27,200	16,700
24	11,300	7,700	5,460	4,990	49,200I	31,400	33,000*	50,700*	44,400	38,500	26,900	16,400
25	11,100	7,650	5,430	5,000*	47,200I	30,900	32,500	51,500	44,400	37,800	26,500	16,000
26	11,000	7,600	5,340	5,000	46,200I	30,200	32,100	52,100	45,100	37,000	26,000	15,900
27	10,800	7,500	5,290	5,000	45,000I	29,800	31,900	53,500	44,400	37,100	25,800	15,600
28	10,600	7,350	5,250*	4,990	43,800I	29,400	31,500	56,900	43,900	37,200	25,000	15,400
29	10,500	7,300	5,210	5,000	42,300I	29,200	31,400	57,500	43,600	39,100	24,900	15,000
30	10,400	--	5,200	5,210	41,400I	29,900	31,200	57,000	43,300	40,400	24,300	14,900
31	10,300	--	5,180	--	40,200I	--	31,900	58,300	--	39,700	--	14,600
MOY.	12,900	8,740	6,010	4,990	32,700	33,700	32,600	42,700	48,900	41,400	31,900E	18,900E
MAX.	16,000	10,200	7,200	5,210	58,600	39,500I	37,000	57,500	55,400	47,000*	40,200	24,000E
MIN.	10,300	7,300	5,180	4,880	6,000	29,200	30,200	32,400	43,300	37,000	24,300E	14,600E
C.M.D.	.490	.332	.228	.189	1.243	1.281	1.239	1.622	1.857	1.573	1.195	.728

	POUR L'ANNÉE 1960	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	26,300 pi.^{3}/s	26,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	58,600 pi.^{3}/s le 17 mai	76,000 pi.^{3}/s le 27 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	59,000 pi.^{3}/s le 17 mai à 1100 heures	
MINIMUM	4,880 pi.^{3}/s du 13 au 17 avril	4,880 pi.^{3}/s du 13 au 17 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai, et depuis le 15 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 76,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 133 et 137 (station 3ED1).

** - Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.300 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	14,200E	9,470	7,800*	6,000	22,000	25,700	33,700	17,900*	15,200	18,900	21,800B	18,400
2	14,000	9,420	7,760	6,040	25,800*	25,600	33,600	17,400	15,200	20,400	21,500	18,100
3	13,800	9,350	7,700	6,070	27,900*	25,600	33,200	17,500	15,100	21,500	22,000	17,900
4	13,600	9,280	7,600	6,090	28,600*	25,600	32,900	16,900	14,900	22,200	23,900	17,700
5	13,300	9,220	7,500	6,120	28,300*	25,700	32,500	16,400	14,600	22,500	26,000	17,500
6	13,000	9,140	7,400	6,240	28,500*	26,200	31,900	15,700	14,700	23,800	26,800	17,400
7	12,900	9,090	7,300	6,340	31,500*	26,400	31,300	15,400	14,400	25,200	26,000	17,200
8	12,800	8,990	7,260	6,400	34,700	26,300	30,900	15,400	14,400	25,100	24,900	17,000
9	12,400	8,930	7,150	6,430	35,900	26,200	30,500	15,400	14,200	24,600	24,000	16,900
10	12,200	8,820	7,080	6,430	36,600	26,400	30,200	15,400	14,000	24,300	23,200	16,700
11	12,000	8,740	7,010	6,430	35,200	26,700	29,700	15,000	13,800	23,900	22,900	16,500
12	12,000	8,670	6,940	6,460	34,100	26,700	29,100	15,100	13,600	23,700	22,500	16,400
13	11,900	8,610	6,840	6,460	33,800	27,700	28,400	17,100	13,800*	24,100	22,000	16,100
14	11,700	8,530	6,770	6,470	33,200	28,600	27,600	16,700	14,000	24,100	21,800	16,000
15	11,500	8,450	6,700	6,470	32,300	28,800	27,000	16,400	14,000	23,600	21,600	15,700
16	11,400	8,420	6,600	6,560	31,700	28,200	26,300	16,700	14,500	23,300	21,300	15,500
17	11,200	8,360	6,530	6,910	30,700	27,700	25,700	16,700	15,200	22,800	21,000	15,300
18	11,000	8,300	6,470	7,620	29,600	28,100	25,100	16,600	15,300	22,500	20,800	15,000
19	10,900	8,260	6,400	8,693	29,200	29,200	24,600	16,700	15,300	22,600	20,600	14,800
20	10,600	8,200	6,340	10,100B	30,100	35,100*	24,000	16,900	15,600	22,700	20,500	14,600
21	10,500	8,150	6,300	12,200	30,800	38,700	23,400	16,300	16,800	22,800	20,300	14,400
22	10,400	8,080	6,220	19,900	30,400	39,900	22,700	16,000	18,000	22,700	20,100	14,100
23	10,300	8,030	6,140	27,400	29,400	39,100	22,100	15,700	18,700	22,500	20,000	13,900
24	10,000	8,000	6,070	25,800	28,300	36,800	21,500	15,200	18,900	22,500	19,900	13,700
25	9,900E	7,960	5,980	23,100	27,400	34,200	20,900	15,200	19,200	22,700	19,600	13,500
26	9,800*	7,900	5,910*	22,200	26,900	33,500	20,500	15,800	19,100	22,700	19,500	13,300
27	9,650	7,850	5,880	21,600	26,500	33,100	19,900	15,200	19,000	22,900	19,200	13,100
28	9,600	7,820	5,860	21,100	26,500	33,000	19,500	15,500	18,850	22,800	19,000	12,900
29	9,600	---	5,880	21,100	26,400	33,200	18,900	15,500	18,800	22,500	18,800	12,700
30	9,550	---	5,910	21,100	26,700	33,900	19,400	15,300	18,800	22,400	18,500	12,500
31	9,500	---	5,940	---	25,900	---	18,200	15,200	---	22,100	---	12,400
MOY.	11,500E	8,570	6,690	11,600	29,800	29,700	26,800	16,300	15,900	22,900	21,700	15,400
MAX.	14,200E	9,470	7,800*	27,400	36,600	38,700	33,700	18,100	19,200	25,200	26,800	18,400
MIN.	9,500	7,820	5,860	6,000	22,000	25,600	18,200	15,200	13,600	18,900	18,500	12,400
E.M.S.	.633	.474	.369	.643	1.647	1.640	1.482	.900	.881	1.267	1.198	.851

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	18,100 pi.^{3}/s	22,200 pi.^{3}/s
MAXIMUM	36,700 pi.^{3}/s le 21 juin	76,000 pi.^{3}/s le 27 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	36,800 pi.^{3}/s le 21 juin à 0800 heures	
MINIMUM	5,860 pi.^{3}/s le 26 mars	4,680 pi.^{3}/s du 15 au 17 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 20 avril, et depuis le 1er novembre.

E - Estimé jusqu'au 25 janvier.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 76,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 6,170 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 137 et 140 (station 5ED1).

**Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16,300 MI. CA.++ STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	12,200	7,800	5,990	5,210	5,250E	42,800E	42,300	24,500	15,000	24,400	24,500	18,800
2	12,100	7,650	5,870	5,220	5,400	42,000	42,300	23,900	14,900	24,300	24,000	18,600
3	11,900	7,600	5,780	5,220*	5,600	41,000	41,800	23,600	14,800	24,000	23,900	18,400
4	11,700	7,520	5,760	5,210	5,900	40,000	40,400	22,700	14,700	24,000	23,800	18,300
5	11,500	7,410	5,770	5,200	6,300E	39,200	38,600	22,100	18,100	24,000	23,500	18,200
6	11,400	7,390	5,780	5,190	6,800	38,100	37,000	21,400	22,400	23,900	23,100	18,100
7	11,200	7,280	5,680	5,180	7,450	37,600E	36,200	20,800	21,900	23,600	22,600	17,900
8	10,900	7,190	5,670	5,170	8,300	37,500	37,800	20,200	20,700	23,200	22,400	17,600
9	10,700	7,050	5,670	5,160	9,300	37,400	38,300	19,500	19,800	22,800	21,100	17,400
10	10,600	7,050	5,670	5,150	10,200	37,200	37,500	19,100	19,300	22,500	22,200	17,200
11	10,400	7,000	5,670	5,140	11,000	37,100	36,800	18,500	19,400	22,300	22,200B	16,900
12	10,300	6,950	5,670	5,130	12,600	37,000	36,300	18,200	19,300	22,300	22,000	16,700
13	10,100	6,850	5,670	5,120	15,000	36,600	36,900	17,800*	19,100	22,600	21,700	16,300
14	9,900	6,800	5,670	5,120	19,000	36,500	41,200	17,400	19,500	22,800	21,500	15,700
15	9,800	6,700	5,670	5,130	24,000B	36,700	39,800	17,300	22,400	23,100	21,000	15,300
16	9,700	6,680	5,520	5,140	30,000	36,600	38,200	17,400	23,500	24,100	20,200	15,100
17	9,600	6,600	5,440	5,140	35,000	36,700	36,800	18,100	23,600	26,400	19,900	15,000
18	9,400	6,500	5,400	5,140	42,000	36,400	35,200	18,800	23,800	27,400	19,500	14,900
19	9,300	6,400	5,390	5,150	48,000E	37,000	34,200	18,800	25,600	27,400	19,300	14,800
20	9,200	6,400	5,390	5,160	51,300	36,900	33,800	18,800	26,500	27,000	19,100	14,700
21	9,000	6,390	5,400	5,190	51,300	36,700	32,700	18,400	26,300	27,300	19,100	14,700
22	8,900	6,350	5,390	5,200	50,000	36,400	31,700	18,100	26,100	27,100	19,000	14,500
23	8,800	6,280	5,320	5,190	48,500	36,200	30,700	17,800	25,800	26,700	19,000	14,200E
24	8,600	6,250	5,280	5,150	47,000	36,400	29,800	17,100	25,700	26,400	18,900	14,000
25	8,500	6,180	5,270	5,150	46,800	37,000	29,200	16,900	25,800	26,400	18,800	13,800
26	8,350	6,100*	5,260	5,150	46,600	36,900	28,400	16,500	26,100	26,200	19,000	13,500
27	8,250	6,080	5,250	5,160	47,000	36,700	27,700	16,200	26,000	26,200	19,000	13,200
28	8,100	6,000	5,240	5,170	46,600	39,700	26,800	16,000	25,500	26,400	19,000	13,000
29	8,000*	--	5,220	5,180	45,500	41,500	26,000	15,800	25,000	26,100	19,000	12,700
30	7,900	--	5,210	5,190	44,300	42,200	25,300	15,600	24,600	25,600	18,900	12,400
31	7,800	--	5,200	--	43,800	--	25,200	15,300	--	25,000	--	12,200
MOY.	9,810	6,810	5,520	5,170	28,300E	38,000E	34,700	18,800	22,000	24,900	20,900	15,600E
MAX.	12,200	7,800	5,990	5,220	51,300E	42,800E	42,300	24,500	26,500	27,400	24,500	18,800
MIN.	7,800	6,000	5,200	5,120	5,250E	36,200	25,200	15,300	14,700	22,300	18,800	12,200E
C.M.D.	.506	.352	.285	.267	1.466	1.971	1.799	.972	1.142	1.290	1.083	.809

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (3 ANS)
MODULE	19,300 pi.^{3}/s	21,300 pi.^{3}/s
MAXIMUM	51,300E pi.^{3}/s les 20 et 21 mai	76,000 pi.^{3}/s le 27 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	5,120 pi.^{3}/s les 13 et 14 avril	4,080 pi.^{3}/s du 13 au 17 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 11 novembre.

E - Estimé du 1er au 5 mai, du 19 mai au 7 juin, et depuis le 23 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 76,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,390 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans les bulletins des ressources hydrauliques No. 140 et 145 (station 3SD1).

**-Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 8.7 MI. DE L'EMBOUCHURE

STATION NUMÉRO 093803

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 16.300 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1959

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	11,900E	8,000	6,360	5,070	22,400	48,000	33,400	28,900	24,900	29,600	24,300	20,600
2	11,800	7,950	6,310	5,070	22,400	47,000	33,400	28,900	25,900	28,600	23,800	20,600
3	11,700	7,900	6,280	5,070	23,900	46,800	35,100	29,300	27,400	28,400	23,400	20,600
4	11,500	7,830	6,210	5,070	33,900	46,400	34,100	29,700	27,700	28,100	23,100	20,900B
5	11,400	7,780	6,170	5,070	37,300	45,400	32,700	29,700	27,500	27,400	22,700	21,000
6	11,300	7,720	6,120	5,070	35,900	44,400	31,700	29,500*	26,900	27,200	22,400	21,000
7	11,000	7,650	6,070	5,080	33,300	43,500	30,900	29,300	28,200	27,200	22,400	21,000
8	10,900	7,600	6,000	5,110	31,400	42,800	30,400	30,800	29,500	26,000	22,900	21,000
9	10,800	7,540	5,970	5,160	29,700	42,100	30,200	31,100	29,200	27,800	22,700	20,900
10	10,600	7,490	5,930	5,200	28,200	41,900	29,800	30,500	28,700	27,800	23,100	20,800
11	10,400	7,400	5,900	5,230	27,000	41,600	29,200	29,700	28,500	27,400	23,100	20,600
12	10,300	7,350	5,840	5,260	25,900	41,200	28,800	28,800	28,900	26,900	23,100	20,500
13	10,200	7,270	5,800	5,350	25,700	40,900	28,500	27,900	29,200	26,400	22,500	20,300E
14	10,000	7,200	5,760	5,550	26,200	40,800	30,200	27,300	29,300	26,000	21,600	20,000
15	9,900	7,170	5,700	5,820	26,400	40,700	32,300	27,000	29,200	25,200	20,700	19,900
16	9,750	7,100	5,650	6,150	28,400	40,800	31,100*	26,700	28,800	25,500	20,000	19,600
17	9,600	7,050	5,620	6,290	33,600	40,800	29,800	26,100	28,400	25,500	19,500B	19,400
18	9,430	7,000	5,590	7,070	38,600	41,200	29,000	25,800	28,800	25,500	19,300	19,200
19	9,350	6,930	5,550	7,830	44,200	41,200	29,100	25,500	29,800	25,200	19,300	19,000
20	9,200	6,860	5,510	8,550	49,700	41,000	29,900	26,400	29,800	24,700	19,300	18,800
21	9,000	6,800	5,480	9,100B	52,500	40,800	30,900	27,400	29,400	24,100	18,800	18,500
22	8,950	6,760	5,440	9,500	51,100	40,200	30,500	28,000	29,000	24,100	18,200	18,000
23	8,850	6,700	5,400	10,100	49,300	39,300	29,900	28,200	28,700	25,100	17,800	17,800
24	8,770	6,650	5,370	11,200	48,700	38,500	29,300	27,000	28,600	25,600	17,700	17,600
25	8,630	6,600*	5,310*	12,400	53,100	37,600	28,600	26,900	28,400	25,600	17,800	17,300
26	8,540	6,570	5,270	13,400	54,300	37,000	28,100	26,200	29,800	25,600	18,000	17,100
27	8,430	6,510	5,220	14,500	54,200	36,700	27,300	25,600	32,100	25,500	18,200	16,900
28	8,340E	6,450	5,180	16,900	51,900	35,700	26,700	25,100	31,800	25,400	18,600B	16,600
29	8,250*	--	5,150	20,900	50,400	35,000	26,800	24,900	31,100	25,100	19,500	16,300
30	8,190	--	5,110	21,900	50,000	34,400	28,800	24,600	30,000	25,100	20,400	16,100
31	8,100	--	5,070	--	49,500	--	29,400	24,600	--	24,700	--	15,900
MOY.	9,840E	7,210	5,690	8,470	38,400	41,100	30,200	27,700	28,900	26,300	20,800	19,200E
MAX.	11,900E	8,000	6,360	21,900	54,300	48,000	35,100	31,100	32,100	29,600	24,300	21,000
MIN.	8,100	6,450	5,070	5,070	22,400	34,400	26,700	24,600	24,900	24,100	17,700	15,900E
C.M.D.	.446	.326	.257	.383	1.738	1.864	1.368	1.253	1.307	1.191	.942	1868

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (4 ANS)
MODULE	22,100 pi.^{3}/s	21,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	54,300 pi.^{3}/s le 26 mai	76,000 pi.^{3}/s le 27 juin 1959
MAXIMUM INSTANTANÉ	54,700 pi.^{3}/s le 27 mai à 0300 heures	
MINIMUM	5,070 pi.^{3}/s du 31 mars au 6 avril	4,880 pi.^{3}/s du 13 au 17 avril 1960
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 21 avril, du 17 au 28 novembre, et depuis le 4 décembre.

E - Estimé jusqu'au 26 janvier, et depuis le 13 décembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 76,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 5,390 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

Valeurs revisées des débits déjà publiés par le ministère du Nord canadien et des Ressources nationales dans le bulletin des ressources hydrauliques No. 143 (station 3ED1).

**-Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 12.0 MI. EN AMONT DE LA DENYS

STATION NUMÉRO 093802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,000 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36,300	31,900	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36,100	31,800	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36,100	32,100	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36,100	32,100	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	47,700*	36,200	31,900	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	47,600	37,900	31,500	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	48,100	38,100	30,400	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	46,900	37,600	29,400	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	45,900	37,200	28,700	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	45,100	36,700	27,600	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	44,100	36,400	27,200	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	43,100	36,200	26,900	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	42,000	35,400	27,000	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	41,400	34,600	27,300	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	41,200	34,200	27,600	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	41,200	33,800	26,700	--
17	--	--	--	--	--	--	--	33,500*	39,600	33,600	26,700	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	39,600	33,500	26,600	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	39,600	33,500	26,300	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	39,600	33,500	26,100	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	39,600	33,400	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	39,600	33,000	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	39,800	32,300	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	37,800	32,000	--	--
25	--	--	--	--	--	--	26,200*	45,700*	37,800	31,300	--	--
26	--	--	--	--	--	--	26,200	--	37,900*	30,700	--	--
27	--	--	--	--	--	--	25,600	--	37,600	30,400	--	--
28	--	--	--	--	--	--	25,300	--	37,500	30,500	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	37,000	31,800	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	36,700	32,400	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32,300	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,300	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38,100	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30,400	--	--

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE

MAXIMUM 48,100 pi.^{3}/s le 7 septembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 25,300 pi.^{3}/s le 28 juillet

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 48,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** Cette valeur inclut une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 12.0 MI. EN AMONT DE LA DENYS

STATION NUMÉRO 093802

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 14,000 MI. CA. ++ STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	---	---	---	---	---	---	27,600	16,000	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	27,300	16,000	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	27,200	15,600	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---	---	27,000	15,300	---	---	---	---
5	---	---	---	---	---	27,500	26,500	14,900*	---	---	---	---
6	---	---	---	---	---	27,500	26,000	14,200C	---	---	---	---
7	---	---	---	---	---	27,600	25,600	13,900	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---	27,600	25,200	13,600	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	27,600	25,200	13,600	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	27,900	24,800	14,000	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	28,000	24,400	14,700	---	---	---	---
12	---	---	---	---	---	28,400	24,100	15,400	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---	29,100	23,400	15,200	---	---	---	---
14	---	---	---	---	---	29,300	22,900	14,700	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	29,500	22,700	14,700	---	---	---	---
16	---	---	---	---	---	29,800	22,100	14,800	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	29,800	21,500	14,800	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	29,800	21,000*	14,700	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	24,900	20,700	14,500	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	28,300	20,300	14,300	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---	29,200*	20,200	14,100	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---	29,300	19,700	13,900	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	29,100	19,200	13,300	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	29,000	18,800*	13,200	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	28,500	18,200	13,200	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	27,900	18,000	13,300C	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	27,700	17,800	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---	27,700	17,600	---	---	---	---	---
29	---	---	---	---	---	27,500	17,200	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	27,600	16,800	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	16,200	---	---	---	---	---
MOY.	---	---	---	---	---	---	22,100	---	---	---	---	---
MAX.	---	---	---	---	---	---	27,600	---	---	---	---	---
MIN.	---	---	---	---	---	---	16,200	---	---	---	---	---

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES(... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	29,500 pi.^{3}/s le 22 juin	48,100 pi.^{3}/s le 7 septembre 1961
MAXIMUM INSTANTANÉ	31,400 pi.^{3}/s le 22 juin à 0500 heures	
MINIMUM	13,2000 pi.^{3}/s les 24 et 25 août	
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

** - Jaugeage.

C - Coopération avec Denys et Grande Rivière de la Baleine à 8.7 mi. de l'embouchure du 6 au 26 août.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 48,200 pi.^{3}/s et en-deçà de 14,800 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

Cette station a été remplacée, le 27 août 1961, par la station 093801 située 7.0 mi. en amont.

* **Cette valeur inclut une superficie de 770 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Lucnet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 19.0 MI. EN AMONT DE LA DENYS

STATION NUMÉRO 093801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 13,800 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	---	---	---	12,900	15,100	16,200	15,000E
2	---	---	---	---	---	---	---	---	12,900	15,700	16,100	14,900
3	---	---	---	---	---	---	---	---	12,900	16,400	16,000E	14,800
4	---	---	---	---	---	---	---	---	12,600	16,900	16,500	14,600
5	---	---	---	---	---	---	---	---	12,600	17,200	19,300	14,300
6	---	---	---	---	---	---	---	---	12,500	17,700	19,600	14,200
7	---	---	---	---	---	---	---	---	12,600	18,300	19,800	14,000
8	---	---	---	---	---	---	---	---	12,500	18,630	19,700	13,900
9	---	---	---	---	---	---	---	---	12,400*	18,830	19,700	13,800
10	---	---	---	---	---	---	---	---	12,400	19,400	19,000	13,700
11	---	---	---	---	---	---	---	---	12,300	18,700	18,600	13,500
12	---	---	---	---	---	---	---	---	12,300	18,500	18,500	13,300
13	---	---	---	---	---	---	---	---	12,300	18,500	18,200	13,200
14	---	---	---	---	---	---	---	---	12,500	18,500	18,000	13,100
15	---	---	---	---	---	---	---	---	12,500	18,700	17,800	13,000
16	---	---	---	---	---	---	---	---	12,600	18,200	17,500	12,900
17	---	---	---	---	---	---	---	---	12,800*	18,100	17,400	12,800
18	---	---	---	---	---	---	---	---	12,700	18,100	17,400	12,700
19	---	---	---	---	---	---	---	---	12,700	18,400	17,200	12,600
20	---	---	---	---	---	---	---	---	12,900	18,400	17,100	12,500
21	---	---	---	---	---	---	---	---	13,700	18,400	17,000	12,300
22	---	---	---	---	---	---	---	---	14,100	18,100	16,800	12,200
23	---	---	---	---	---	---	---	---	14,300	18,100	16,600	12,000
24	---	---	---	---	---	---	---	---	14,600	18,100	16,500	11,900
25	---	---	---	---	---	---	---	---	14,900	18,100	16,200	11,700
26	---	---	---	---	---	---	---	---	14,900	18,100	16,000E	11,600
27	---	---	---	---	---	---	---	13,100	14,900	18,200	15,800	11,500
28	---	---	---	---	---	---	---	13,300	14,900	19,200	15,600	11,300
29	---	---	---	---	---	---	---	13,300	14,900	19,100	15,500	11,100
30	---	---	---	---	---	---	---	13,200	14,900	18,100	14,800	10,900
31	---	---	---	---	---	---	---	13,000*	---	18,100	---	10,700
MOY.	---	---	---	---	---	---	---	---	13,300	18,000	17,600E	12,900E
MAX.	---	---	---	---	---	---	---	---	14,900	19,700	19,800	15,000E
MIN.	---	---	---	---	---	---	---	---	12,300	15,100	14,800E	10,700E

POUR L'ANNÉE 1961

MODULE

MAXIMUM 19,800 pi.^{3}/s les 6 et 7 novembre

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 10,700E pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 3 novembre.

E - Estimé depuis le 26 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 30,500 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

Cette station remplace la station No. 093802.

**-Cette valeur inclut une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Doust, et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 19.0 MI. EN AMONT DE LA DENYS

STATION NUMÉRO 093801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 13,800 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

Débits journaliers en pieds cubes par seconde 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	10,500E	6,700E	5,190E	4,600*	4,140	29,20S	33,800	21,100*	13,500	19,600	20,000	16,800E
2	10,200	6,600	5,160*	4,600E	4,230	28,90S	33,000	20,500	13,400	19,600	19,900	16,700
3	10,000	6,550	5,130	4,600E	4,500	28,70S	32,700	20,000	13,400	19,600	19,500	16,500
4	9,800	6,500	5,100	4,600	5,080	28,70S	31,800	19,900	13,400	19,600	19,500	16,400
5	9,600	6,450	5,060	4,600	6,190	28,80S	30,100	19,400	15,100	19,500	19,200	16,200
6	9,300	6,400	5,030	4,640	6,950	28,90S	29,600	18,700	16,800	19,500	19,200	16,100
7	9,000	6,350	5,000	4,640	7,130	28,90S	29,900	18,300	16,800	19,500	19,200	16,000
8	8,800	6,300	4,970	4,500	7,350	28,90S	30,100	17,800	16,800	19,500	19,200	15,800
9	8,700	6,200	4,950	4,500	7,920	28,90S	29,900	17,600	16,600	19,500	19,200	15,600
10	8,600	6,100	4,930	4,600	8,140	29,20S	29,900	17,100	16,500	19,500	19,200	15,400
11	8,500	6,000	4,900	4,680	8,600	29,20S	29,900	16,700	15,900	19,500	19,200	15,100
12	8,400	5,950	4,890	4,600	9,650	29,10S	29,600	16,200	16,400	19,500	19,000	15,000
13	8,300	5,900	4,880	4,480	10,900	29,30S	31,700	15,900	16,300	19,500	18,500	14,900
14	8,200	5,850	4,860	4,460	12,800	29,30S	31,800	15,800	16,300	19,500	18,300	14,600
15	8,100	5,800	4,840	4,420	14,400E	29,30S	30,800	15,600	16,700	19,500	18,200	14,500
16	8,000	5,750	4,820	4,420	17,800	29,30S	29,800	15,700	17,400	20,000	17,300	14,00E
17	7,900	5,700	4,800	4,430	22,000	29,30S	29,900	15,800	17,900	20,600	17,000E	13,800
18	7,800	5,650	4,780	4,430	26,900	29,50S	28,100	15,800	18,000	21,300	16,900	13,400
19	7,700	5,600	4,760	4,440	33,300	29,60S	27,700	15,800	18,500	21,600	16,800	13,190
20	7,600	5,550	4,750	4,460	36,600	29,60S	27,100	15,800	18,900	21,800	16,800	13,000
21	7,500	5,500	4,730	4,420	35,000	29,70S	26,800	15,800	19,300	21,600	16,600	12,800
22	7,400	5,450	4,720	4,390	35,100	29,70S	26,200	15,600	19,700	21,600	16,700	12,500
23	7,300	5,400	4,710	4,410	35,300	29,70S	25,400	15,200	19,900	21,600	16,700	12,190
24	7,200	5,350	4,700	4,370	35,300	30,50S	24,900	14,900	19,900	21,600	16,700	11,900
25	7,150	5,300	4,680	4,240	35,300	30,20S	24,300	14,700	20,100	21,500	16,700	11,700
26	7,100	5,250	4,660	4,180	34,100	30,50S*	24,200	14,300	20,400	21,600	16,700	11,500
27	7,050	5,220	4,640	4,140	32,300	30,60S	23,700	14,100	20,400	21,600	16,600	11,100
28	7,000	5,290	4,630	4,120	30,900	33,00S	23,800	14,000	20,200	21,600	16,500E	10,800
29	6,900*	---	4,620	4,100	30,200	33,00S	22,200	14,000	20,100	21,300	16,600	10,500
30	6,850	---	4,610	4,130	29,830	33,20S	22,800	13,600	19,900	21,000	16,200	10,200
31	6,800	---	4,600	---	29,400	---	21,500	13,500	---	20,500	---	10,000
MOY.	9,170E	5,880E	4,840E	4,440	19,800	29,80S	28,000	16,400	17,500	20,400	17,900	13,500E
MAX.	10,500E	6,700E	5,190E	4,680	35,300	33,00S	33,800	21,100*	20,600	21,800	20,000	16,800E
MIN.	6,800E	5,200E	4,600E	4,100	4,140	28,70S	21,500	13,500	13,400	19,400	16,200E	10,000E
C.M.D.	.522	.375	.309	.283	1.267	1.901	1.791	1.049	1.119	1.306	1.146	.882

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	15,600 pi.^{3}/s	15,600 pi.^{3}/s
MAXIMUM	35,300 pi.^{3}/s du 25 au 25 mai	59,500 pi.^{3}/s du 25 au 25 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ	36,000 pi.^{3}/s le 25 mai à 0100 heures	58,000 pi.^{3}/s le 25 mai 1962 à 0100 heures
MINIMUM	4,100 pi.^{3}/s les 29 et 30 avril	4,100 pi.^{3}/s les 29 et 30 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ	4,070 pi.^{3}/s le 30 avril à 0600 heures	4,070 pi.^{3}/s le 30 avril 1962 à 0600 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 17 novembre.

E - Estimé jusqu'au 3 avril, et depuis le 28 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 62,100 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

** Cette valeur inclut une superficie de 770 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Jurent.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A 19.0 MI. EN AMONT DE LA DENYS

STATION NUMÉRO 093801

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 13,800 MI. CA.** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1961

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	9,900E	6,200E	4,750E	4,130E	13,400	34,000	27,900*	23,200	21,250	23,100	20,400	22,500E
2	9,700	6,150	4,700	4,140E	13,500	33,900	27,500	23,400	21,500	23,100	20,000	22,800E
3	9,400	6,050	4,650	4,160	14,100	33,900	27,400	23,800	22,200	23,100	19,600	22,900
4	9,200	6,000	4,620	4,300	18,800	33,600	26,950	24,400	22,600	22,800	19,600	23,000
5	9,000	5,900	4,600	4,350	20,200	33,000	26,900	24,500	22,800	22,800	19,200	23,100
6	8,800	5,850	4,570	4,160	20,100	32,200	26,400	24,500	22,900	22,800	19,200	23,100
7	8,700	5,800	4,550	4,200	19,500	32,200	25,800	24,500	22,900	22,800	19,200	23,100
8	8,600	5,750	4,520	4,370	18,700	32,200	25,800	24,500	23,500	23,000	19,600	23,100
9	8,400	5,700	4,500	4,375	17,800	32,200	25,800*	24,500	23,600	23,100	19,600	23,100
10	8,300	5,650	4,460	4,400	17,100	32,200	25,300	24,200	23,400	23,100	19,600E	23,000
11	8,200	5,600	4,420	4,460	16,300	32,100	24,800	23,700	23,500	22,800	19,300	22,900
12	8,050	5,500	4,410	4,460	15,800	32,100	24,300	23,100	23,500	22,800	18,900	22,800
13	7,950	5,450	4,400	4,400	15,700	32,100	24,300	22,800	23,600	22,200	18,400	22,400
14	7,900	5,400	4,370	4,400	16,100	32,000	24,500	22,300	23,600	21,800	17,700	22,100
15	7,750	5,350	4,340	4,400	16,700	32,400	24,700	22,300	23,600	21,800	16,900	21,900
16	7,600	5,300	4,320	4,430	17,900	32,800	24,500	23,300	23,800	21,000	16,700	21,500
17	7,550	5,250	4,300	4,620	20,600	32,700	24,200	23,600	23,600	20,600	16,500	21,000
18	7,450	5,200	4,290	4,880	23,200	32,700	24,200	23,400	23,600	20,800	16,500	20,400
19	7,350	5,150	4,280	5,170	26,500	32,300*	24,300	23,300	24,000	20,800	16,600	19,900
20	7,200	5,100	4,230	5,640	29,700	31,900E	24,400	23,700	24,000	20,800	16,700	19,200
21	7,100	5,050	4,210	5,840	31,800	31,600E	24,900	22,200	23,900	20,000	17,000	18,700
22	7,000	5,000	4,200	5,840	33,900	31,200E	25,100	22,300	23,600	20,100	17,500	18,200
23	6,950	4,950	4,190	6,210	34,500	30,800E	24,700	22,300	23,600	20,800	18,000	17,800
24	6,850	4,900	4,180	6,780	34,000	30,400E	24,600	22,300	23,600	21,300	18,700	17,000
25	6,800	4,900	4,180	7,770	35,000E	30,000E	24,200	22,200*	23,800	21,500	19,200E	16,500
26	6,700	4,900	4,180	9,290	36,000E	29,600E	23,700	21,800	23,900	21,300	20,000*	16,000
27	6,600	4,850	4,170	8,910	37,100	29,200E	23,400	21,600	24,100	20,800	20,900	15,500
28	6,500	4,800*	4,170	10,300	35,400	28,800E	23,600*	21,500	24,300	20,800	21,300	15,000
29	6,450*	--	4,160	11,900	34,900	28,400E	22,400	21,900	24,000	20,800	21,800	14,800
30	6,400	--	4,150	13,100*	34,800	28,000E	22,900	21,200	23,700	20,600	22,200	14,200
31	6,300	--	4,120	--	34,300	--	23,200	21,200	--	20,200	--	13,900
MOY.	7,760E	5,420E	4,380E	5,800	24,450	31,700	24,900	22,190	23,400	21,700	18,900E	20,900E
MAX.	9,900E	6,200E	4,750E	13,100	37,100	34,000	27,900*	24,500	24,300	23,100	22,200E	23,100E
MIN.	6,300E	4,800*	4,120E	4,130E	13,400	28,000E	22,400	21,200	21,250	20,800	16,500	13,900E
C.M.D.	.439	.306	.246	.328	1.378	1.794	1.410	1.265	1.324	1.230	1.069	1.184

POUR L'ANNÉE 1963 POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES: 2 ANS

MODULE	17,700 pi.^{3}/s	16,700 pi.^{3}/s
MAXIMUM	37,100 pi.^{3}/s le 27 mai	37,100 pi.^{3}/s le 27 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	37,500 pi.^{3}/s le 27 mai à 1130 heures	37,500 pi.^{3}/s le 27 mai 1963 à 1130 heures
MINIMUM	4,120E pi.^{3}/s le 31 mars	4,100 pi.^{3}/s les 29 et 30 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		4,070 pi.^{3}/s le 30 avril 1962 à 0600 heures

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 30 avril, du 10 au 26 novembre, et depuis le 1 décembre.

I - Intercalé.

E - Estimé jusqu'au 7 avril, et depuis le 25 novembre.

La relation niveau-débit est naturelle au-delà de 40,100 pi.^{3}/s et au-deçà de 4,600 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace accessible, avec effet de la glace négligeable.

** - Cette valeur inclut une superficie de 770 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Grant et le chenal Quenet.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093806

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,320 MI. C.A.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	14,600	9,220	13,400	13,500	11,000E
2	--	--	--	--	--	--	--	14,400	9,400	13,400	13,500	10,900
3	--	--	--	--	--	--	--	13,900	9,820	13,500	13,900	10,700
4	--	--	--	--	--	--	--	13,500	9,820	13,500	13,100	10,500
5	--	--	--	--	--	--	--	13,000	9,780	13,300	13,100	10,400
6	--	--	--	--	--	--	--	12,700	9,600	13,500	13,500	10,400
7	--	--	--	--	--	--	--	12,500	9,500	13,500	13,500	10,300
8	--	--	--	--	--	--	--	12,300	9,440	13,900	13,500	10,200
9	--	--	--	--	--	--	--	12,200	9,400	13,700	13,600	10,200
10	--	--	--	--	--	--	--	12,100	9,400	13,900	13,500	10,100
11	--	--	--	--	--	--	--	11,800	9,820	14,000	13,500B	10,100
12	--	--	--	--	--	--	--	11,600	10,200	13,900	13,500	10,000
13	--	--	--	--	--	--	--	11,200	10,300	13,800	13,500	10,000
14	--	--	--	--	--	--	--	11,100	10,300	13,500	13,500	10,000
15	--	--	--	--	--	--	--	11,100	10,300	13,500	13,300	10,000
16	--	--	--	--	--	--	--	11,100	10,100	13,500	12,800	9,900
17	--	--	--	--	--	--	--	11,000C	10,200	13,600	12,600	9,900
18	--	--	--	--	--	--	19,700*	11,000	10,400	13,600	12,300	9,800
19	--	--	--	--	--	--	19,100	11,000	10,700	13,500	12,300	9,700
20	--	--	--	--	--	--	18,700	11,000	10,700	13,500	12,100	9,650
21	--	--	--	--	--	--	18,300	11,000	10,800	13,500	12,600	9,500
22	--	--	--	--	--	--	18,200	10,900	11,000	13,500	12,200	9,300
23	--	--	--	--	--	--	18,200	10,800	11,000	13,500	11,900	9,100
24	--	--	--	--	--	--	17,500	10,700	11,000	13,500	11,600	9,000
25	--	--	--	--	--	--	17,100	10,500	11,100	13,700	11,600	8,800
26	--	--	--	--	--	--	16,500	10,300	11,200	13,500	11,600	8,600
27	--	--	--	--	--	--	16,400	10,100	11,600	13,500	11,500E	8,450
28	--	--	--	--	--	--	16,400	9,900	12,100	13,500	11,400	8,350
29	--	--	--	--	--	--	16,100	9,700	12,800	13,500	11,300	8,200
30	--	--	--	--	--	--	15,500	9,450C	13,000	13,500	11,100	8,150
31	--	--	--	--	--	--	15,000	9,280	--	13,500	--	8,000
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	11,500E	10,500	13,600	12,700	9,650E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	14,600	13,000	14,000	13,900	11,000E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	9,280	9,220	13,300	11,100E	8,000E

POUR L'ANNÉE 1962

MODULE

MAXIMUM 19,700 pi.^{3}/s le 18 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 8,000E pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jususmée.

B - Effet de la glace depuis le 11 novembre.

C - Comparaison avec Grande Rivière de la Baleine à 19.0 mi. en amont de la Denye du 17 au 30 août.

E - Estimé depuis le 27 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 14,300 pi.^{3}/s et en-de,à de 12,200 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE

A LA SORTIE DU LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093806

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 8,320 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	8,000E	5,050	3,620	3,010E	3,500E	15,300E	21,100	16,800	13,400	12,800	11,600	9,450E
2	7,900	5,000	3,580*	3,010	3,600	16,100	21,000	16,600	13,400	12,800	11,700	9,550
3	7,700	4,950	3,530	3,000	3,700	17,000	20,900	16,600	13,100	13,000	11,700	9,600
4	7,550	4,880	3,500	3,000	3,850	18,000	21,000	16,600	13,000	13,200	11,700	9,500
5	7,400	4,800	3,490	3,000	4,000	18,500	21,100	16,500	13,000	12,900	11,700E	9,600
6	7,200	4,750	3,450	3,000	4,200	19,700E	20,800	16,300	13,100	12,800	11,700	9,550
7	7,050	4,700	3,410	3,000	4,300	20,600*	20,100	15,900	13,100	12,500	11,700	9,500
8	6,900	4,650	3,400	3,000	4,500	21,000	20,100	15,200	13,100	12,400	11,600	9,450
9	6,780	4,600	3,390	2,990	4,700	21,400	19,700	14,800	13,100	12,400	11,500	9,400
10	6,700	4,500	3,360	2,980	4,800	22,600	19,300	14,600	13,500	12,400	11,400E	9,400
11	6,600	4,450	3,320	2,980	5,000	23,700	18,900*	14,700	13,500	12,400	11,300	9,350
12	6,550	4,400	3,310	2,980	5,250	24,300	18,400	14,900	13,500	12,400	11,200	9,250
13	6,450	4,380	3,300	2,980	5,500	24,900	17,500	14,400	13,100	12,600	11,000	9,200
14	6,400	4,300	3,290	2,980	5,800	25,200	16,900	14,400	13,100	12,600	10,900	9,150
15	6,300	4,250	3,260	2,990	6,250B	25,400	17,500	14,600	13,100	12,200	10,800	9,050
16	6,200	4,200	3,230	2,990	6,600	25,400	18,200	14,700	12,900	12,000	10,600	9,050
17	6,100	4,150	3,210	2,990	6,900	25,500	18,500	14,900	12,800	12,000	10,400	8,900
18	6,000	4,100	3,200	3,000	7,300	25,500	18,400	14,500	13,200	12,100	10,200	8,800
19	5,980	4,050	3,190	3,000	7,700	25,400	18,200	14,200	13,200	12,000	9,950	8,700
20	5,870	4,000	3,180	3,050	8,000	25,200	17,600	13,700	13,500	12,100	9,750	8,600
21	5,800	3,980	3,170	3,050	8,400	25,200E	17,500	13,300	13,600	11,900	9,600	8,500
22	5,700	3,920	3,150	3,060	9,000	25,400	17,200	13,300	13,200	11,700	9,450	8,400
23	5,600	3,890	3,130	3,080	9,500	25,200	16,600	13,500	13,200	11,700	9,200	8,300
24	5,550	3,830	3,110	3,100	10,000	24,600	16,500	13,900	13,200	11,700	9,050	8,200
25	5,500	3,800	3,100	3,140	10,500	23,500	16,400*	14,300	13,200	11,700	9,000	8,050
26	5,450E	3,770	3,090	3,180	11,000	22,500	15,900	14,400	13,200	11,700	9,010	8,000
27	5,400*	3,710	3,080	3,200	11,700	22,100	15,900	14,300*	12,900	11,700	9,050	7,850
28	5,300	3,690	3,080	3,300	12,800	21,800	15,600	14,100	12,500	11,500	9,100	7,750
29	5,250	---	3,050*	3,400	13,500	22,100	15,800	13,900	12,500	11,300	9,200	7,600
30	5,200	---	3,040	3,450	14,000	21,800*	16,600	13,700	12,600	11,300	9,400	7,500
31	5,100	---	3,020	---	14,500	---	17,000	13,700	---	11,300	---	7,400
MOY.	6,500E	4,310	3,270	3,060E	7,430E	22,500E	18,300	14,700	13,100	12,200	10,500E	8,800E
MAX.	8,000E	5,050	3,620	3,450E	14,500E	25,500	21,100	16,800	13,600	13,200	11,700	9,600E
MIN.	5,100	3,690	3,020	2,980E	3,500E	15,300E	15,600	13,300	12,500	11,300	9,000E	7,600E
C.M.D.	.606	.414	.313	.294	.714	2.168	1.755	1.415	1.262	1.169	1.007	.845

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	10,400 pi.^{3}/s	10,400 pi.^{3}/s
MAXIMUM	25,500 pi.^{3}/s les 17 et 18 juin	25,500 pi.^{3}/s les 17 et 18 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	25,700 pi.^{3}/s le 17 juin à 1400 heures	25,700 pi.^{3}/s le 17 juin 1963 à 1400 heures
MINIMUM	3,980E pi.^{3}/s du 10 au 14 avril	3,980E pi.^{3}/s du 10 au 14 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 5 novembre.

E - Estimé jusqu'au 28 janvier, du 1er avril au 6 juin, et depuis le 20 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 20,500 pi.^{3}/s et au-delà de 12,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace moyenne.

LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093807

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	---	---	---	97.16	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	96.78	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	96.80	---	---	---
4	---	---	---	---	---	---	---	97.52	96.80	---	---	---
5	---	---	---	---	---	---	---	97.34	96.85	---	---	---
6	---	---	---	---	---	---	---	97.09	96.76	---	---	---
7	---	---	---	---	---	---	---	97.29	96.83	---	---	---
8	---	---	---	---	---	---	---	97.36	96.75	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---	---	97.27	96.80	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---	---	97.26	97.18	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---	---	97.19	97.12	---	---	---
12	---	---	---	---	---	---	---	97.16	96.91	---	---	---
13	---	---	---	---	---	---	---	97.28	96.76	---	---	---
14	---	---	---	---	---	---	---	97.20	96.67	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	---	97.12	96.74	---	---	---
16	---	---	---	---	---	---	---	97.05	96.89	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	97.06	97.05	---	---	---
18	---	---	---	---	---	---	---	96.78	96.97	---	---	---
19	---	---	---	---	---	---	---	96.95	96.99	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	96.97	96.94	---	---	---
21	---	---	---	---	---	---	---	96.97	96.99	---	---	---
22	---	---	---	---	---	---	---	96.95	96.99	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	96.93	96.81	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	96.89	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	---	96.83	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	---	---	96.75	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	---	---	96.82	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---	---	---	96.94	---	---	---	---
29	---	---	---	---	---	---	---	96.84	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	96.63	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	96.77	---	---	---	---
MOY.	---	---	---	---	---	---	---	97.04	---	---	---	---
MAX.	---	---	---	---	---	---	---	97.52	---	---	---	---
MIN.	---	---	---	---	---	---	---	96.63	---	---	---	---

POUR L'ANNÉE 1962

MODULE

MAXIMUM 97.52 pi. le 4 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 96.63 pi. le 30 août

MINIMUM INSTANTANÉ 96.40 pi. le 30 août à 1015 heures

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. B-93-5-34 à l'élévation 100.00 pi.

LAC BIENVILLE

STATION NUMÉRO 093807

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

NIVEAUX JOURNALIERS 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	95.40	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	---	---	---	98.43	---	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	---	---	---	98.43	---	---	97.47	---	---	---
13	---	---	---	---	---	99.27	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---	---	---	99.15	---	---	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	99.16	---	---	---	---	---	---
16	---	---	---	---	---	99.18	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	97.68	---	---	---	---	---
26	95.88	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	---	---	97.80	97.54	---	---	---
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	---	---	95.11	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MOY.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MAX.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
MIN.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	99.18 pi. le 16 juin	99.18 pi. le 16 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	95.11 pi. le 29 mars	95.11 pi. le 29 mars 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

Niveaux d'eau basés sur le plan de comparaison arbitraire défini par le repère No. 0-93-5-34 à l'élévation 100.00 pi.

DENYS

A 16.7 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DEBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1960

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	3,960	4,040	3,220	3,020	2,350E
2	--	--	--	--	--	--	--	4,090	3,980	3,190	3,090	2,390
3	--	--	--	--	--	--	--	4,200	3,940	3,190	3,040	2,280
4	--	--	--	--	--	--	--	4,260	3,870	3,190	3,060	2,270
5	--	--	--	--	--	--	--	4,400*	3,830	3,190	3,080	2,250
6	--	--	--	--	--	--	--	4,450	3,840	3,330	3,070	2,200
7	--	--	--	--	--	--	--	4,450	3,780	3,430	3,070	2,180
8	--	--	--	--	--	--	--	4,480	3,620*	3,460	3,130	2,170
9	--	--	--	--	--	--	--	4,400	3,590	3,550	3,120	2,130
10	--	--	--	--	--	--	--	4,300	3,510	3,580	2,930	2,090
11	--	--	--	--	--	--	--	4,300	3,370	3,640	2,860B	2,050
12	--	--	--	--	--	--	--	4,240	3,260	3,650	2,860	2,010
13	--	--	--	--	--	--	--	4,150	3,160	3,650	2,830	1,980
14	--	--	--	--	--	--	--	3,980	3,060	3,580	2,790	1,960
15	--	--	--	--	--	--	--	3,930	3,000	3,530	2,750	1,900
16	--	--	--	--	--	--	--	3,890	2,940	3,530	2,730	1,880
17	--	--	--	--	--	--	--	3,880	2,940	3,470	2,720	1,840
18	--	--	--	--	--	--	--	3,920	2,920	3,440	2,690	1,800
19	--	--	--	--	--	--	--	3,940I	2,920	3,370	2,640	1,770
20	--	--	--	--	--	--	--	3,970I	2,980	3,330	2,620	1,720
21	--	--	--	--	--	--	--	4,000I	2,970	3,320	2,600	1,690
22	--	--	--	--	--	--	--	4,020I	2,930	3,290	2,530	1,670
23	--	--	--	--	--	--	--	4,050I	3,050*	3,250	2,480E	1,620
24	--	--	--	--	--	--	4,280*	4,080I	3,120	3,200	2,450	1,580
25	--	--	--	--	--	--	4,230	4,100*	3,190	3,180	2,660	1,550
26	--	--	--	--	--	--	4,150	4,140	3,190	3,170	2,430	1,520
27	--	--	--	--	--	--	4,060	4,100	3,200	3,170	2,410	1,490
28	--	--	--	--	--	--	4,020	4,110	3,190	3,150	2,400	1,470
29	--	--	--	--	--	--	4,000	4,140	3,280*	3,130	2,390	1,410
30	--	--	--	--	--	--	3,980	4,080	3,290	3,070	2,370	1,380
31	--	--	--	--	--	--	3,930	4,100	--	3,060	--	1,360
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	4,130	3,330	3,340	2,750E	1,870E
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	4,480	4,040	3,650	3,130	2,350E
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	3,880	2,920	3,040	2,370E	1,360E

POUR L'ANNÉE 1960

MODULE

MAXIMUM 4,480 pi.^{3}/s le 8 août

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 1,360 pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 11 novembre.

I - Interpolé.

E - Estimé depuis le 23 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,630 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

DENYS

A 16.7 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1961

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,320E	725E	575E	--	--	4,208E	3,240	1,330	1,290	2,590	2,250	2,110E
2	1,280	715	570	--	--	3,104E	3,260	1,330	1,290	2,650	2,210	2,080
3	1,260	710	565	--	--	2,904E	3,270	1,320	1,290	2,690	2,210	2,000
4	1,220	700	560	--	--	2,704E	3,260	1,280	1,250	2,720	2,210	1,960
5	1,190	695	560	--	--	2,550	3,280	1,240*	1,230	2,910	2,270	1,900
6	1,170	690	555	--	--	2,458	3,330	1,230	1,250	3,000	2,350	1,820
7	1,160	685	555	--	--	2,398	3,300	1,220	1,290	3,100	2,450	1,780
8	1,120	680	550	--	--	2,368	3,290	1,190	1,300	3,230	2,490	1,710
9	1,090	670	545	--	--	2,250	3,260	1,160	1,300	3,230	2,560	1,680
10	1,070	665	540	--	--	2,170	3,140	1,230	1,310	3,230	2,690	1,600
11	1,060	660	540	--	--	2,110	3,010	1,340	1,290	3,240	2,710	1,550
12	1,030	655	535	--	--	2,110	2,860	1,340	1,260	3,270	2,710	1,500
13	1,000	650	535	--	--	2,080	2,810	1,370	1,270	3,230	2,710	1,480
14	980	645	530	--	--	2,095	2,720	1,380	1,270	3,220	2,710	1,410
15	955	640	530	--	--	2,085	2,630	1,430	1,280	3,140	2,710	1,370
16	940	635	525	--	--	2,100*	2,550	1,470	1,290	3,010	2,710	1,310
17	920	630	525	--	--	2,015	2,440	1,510	1,360	2,930	2,710	1,280
18	900	620	525	--	--	1,955	2,300	1,570	1,370	2,860	2,710	1,220
19	880	620	520	--	--	1,940	2,190	1,570	1,380	2,840	2,660	1,190
20	870	615	520	--	--	2,120	2,110	1,570	1,400	2,820	2,560	1,170
21	850	610	520	--	--	2,260	2,010	1,570	1,510	2,750	2,480E	1,130
22	840	605	520	--	--	2,440	1,920	1,570	1,600	2,710	2,420	1,090
23	820	600	515	--	--	2,660	1,860	1,570	1,730	2,690	2,400	1,060
24	800	600	515	--	--	2,870	1,750	1,560	1,820	2,610	2,380	1,060
25	790	595	515	--	--	3,020	1,690	1,480	2,020	2,520	2,370E	990
26	780	590	510	--	--	3,175	1,630*	1,480	2,210	2,480	2,340	960
27	770	590	510	--	--	3,328	1,580	1,420	2,320	2,470	2,300	934
28	760*	585	510	--	--	3,370	1,520	1,390	2,370	2,450	2,260	892
29	745	--	505	--	--	3,405	1,460	1,330	2,550	2,440	2,210	861
30	740	--	505	--	--	3,370*	1,390	1,290	2,580	2,400	2,170	842
31	730	--	505E	--	--	--	1,340	1,280	--	2,290	--	826
MOY.	968E	646E	532E	--	--	2,550	2,460	1,390	1,560	2,830	2,470E	1,550E
MAX.	1,320E	725E	575E	--	--	4,208	3,330	1,570	2,580	3,270	2,710	2,110E
MIN.	730E	585E	505E	--	--	1,950	1,340	1,160	1,230	2,290	2,170E	826E

	POUR L'ANNÉE 1961	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	3,400 pi.^{3}/s le 29 juin	4,480 pi.^{3}/s le 8 août 1960
MAXIMUM INSTANTANÉ	3,410 pi.^{3}/s le 29 juin à 1800 heures	
MINIMUM	505E pi.^{3}/s du 29 au 31 mars	505E pi.^{3}/s du 29 au 31 mars 1961
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* – Jaugeage.

B – Effet de la glace jusqu'au début de mai, et depuis le 25 novembre.

I – Interpolé.

E – Estimé jusqu'au 31 mars, et depuis le 21 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,630 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,190 pi.^{3}/s.

Précision des débits – périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

DENYS

A 16.7 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1,590 MI. CA. STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	790E	505	462	418	439	6,100	2,630	1,900	1,240	2,930	2,560	1,600E
2	767	500	460	418*	445	5,860	2,730	1,740	1,220	2,940	2,560	1,600
3	790	500	460	418	455	5,650	2,770	1,660	1,210	2,880	2,480	1,590
4	733	497	440*	418	462	5,420	2,820	1,610	1,190	2,630	2,450	1,580
5	720	497	439	418	473	5,270	2,800	1,610	1,310	2,520	2,400	1,570
6	702	497	438	418	490	5,090	2,740	1,560	1,460	2,530	2,360	1,570
7	691	492	437	418	510	4,900	2,730	1,500	1,420	2,450	2,340	1,570
8	678	490	435	418	535	4,720	2,750	1,480	1,430	2,410	2,260	1,570
9	663	490	435	418	575	4,550	2,710	1,470	1,440	2,330	2,260	1,560
10	655	488	433	418	650	4,380	2,700	1,440	1,490	2,310	2,250	1,560
11	645	482	433	418	740	4,110*	2,690	1,410	1,550	2,310	2,210	1,550
12	638	480	432	418	920	3,940	2,700	1,360	1,600	2,310	2,120	1,510
13	627	476	430	418	1,200E	3,760	2,850	1,350	1,660	2,220	1,920	1,500
14	618	475	428	418	1,600	3,610	3,000	1,310	1,800	2,150	1,820	1,490
15	607	472	425	418	1,900	3,550	3,000	1,280	1,910	2,080	1,610E	1,480
16	599	470	422	419	2,600	3,510	3,020	1,270	2,050	2,020	1,610	1,470
17	592	468	421	419	3,260	3,170	3,010	1,270	2,260	1,900	1,610	1,460
18	585	466	420	419	3,930	3,060	2,940	1,270	2,310	1,900	1,610	1,440
19	578	460	420	419	4,720	2,980	2,900	1,260	2,310	2,030	1,610	1,420
20	570E	460	420	419	5,470	2,840	2,830	1,270	2,420	2,110	1,600	1,400
21	563	458	420	420	6,000	2,750*	2,740	1,270	2,640	2,140	1,800	1,390
22	557	458	420	420	6,410	2,710	2,640	1,270	2,830	2,270	1,800	1,380
23	550	455	420	420	6,840	2,650	2,550	1,270	2,860	2,290	1,770	1,370
24	543	453	420	420	7,020	2,620	2,450	1,270	2,870	2,330	1,720	1,360
25	540	450	420	422	7,110	2,610	2,420	1,270	2,910	2,410	1,640	1,320
26	537	448	420	425	7,020	2,460*	2,310	1,270	3,000	2,510	1,640	1,310
27	532	447	420	425	6,930	2,400	2,170	1,270	3,000	2,630	1,640E	1,300
28	525	445	420	427	6,820	2,630	2,040	1,270	3,020	2,730	1,620	1,280
29	519	--	420	430	6,600	2,630	1,970	1,270	3,030	2,740	1,620	1,270
30	515*	--	420	435	6,380	2,560	1,880	1,260	3,000	2,730	1,610	1,260
31	510	--	420	--	6,330	--	1,860	1,250	--	2,710	--	1,240
MOY.	616E	474	427	420	3,380	3,160	2,620	1,380	2,080	2,400	1,990	1,450E
MAX.	790E	505	462	435	7,110	6,100	3,020	1,600	3,030	2,940	2,560	1,600E
MIN.	510	445	420	418	439	2,400	1,860	1,250	1,190	1,900	1,610E	1,240E
C.M.D.	.350	.270	.243	.239	1.925	2.131	1.492	.787	1.185	1.366	1.133	.825

	POUR L'ANNÉE 1962	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,760 pi.³/s	1,760 pi.³/s
MAXIMUM	7,110 pi.³/s le 25 mai	7,110 pi.³/s le 25 mai 1962
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	418 pi.³/s du 1er au 15 avril	418 pi.³/s du 1er au 15 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 15 mai, et depuis le 15 novembre.

E - Estimé jusqu'au 20 janvier, et depuis le 27 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,650 pi.³/s et en-deçà de 1,190 pi.³/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace acceptable.

DENYS

A 167 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093804

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 1590 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1960

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,220E	845	680	600	2,310	6,470	2,210	2,240	1,680*	3,060	2,330	2,050E
2	1,210	840	675	598	2,700	8,350	2,080	2,260	1,680	3,090	2,330	2,110E
3	1,200	830	675	597	3,150	8,050	2,020	2,330	1,680	2,870	2,230	2,180
4	1,180	830	670	595	3,760	7,740	1,920	2,370	1,680	2,930	2,230	2,210
5	1,170	820	665	595	4,220	7,480	1,920	2,400*	1,680	2,860	2,220	2,250
6	1,160	810	665	592	4,580	7,140	1,830	2,410	1,920	2,750	2,220	2,290
7	1,150	805	660	590	4,910	6,790	1,820	2,370	1,980	2,750	2,220	2,310
8	1,140	800	660	585	5,120	6,550	1,810	2,360	2,130	2,750	2,130	2,320
9	1,120	795	655	583	5,320	6,280	1,770	2,410	2,290	2,750	2,130	2,330
10	1,090	785	655	583	5,320	5,960	1,760	2,330	2,360	2,670	2,130	2,340
11	1,080	780	655	583	5,320	5,730	1,710	2,340	2,450	2,650	2,130	2,330
12	1,070	775	650	582	5,240	5,390	1,710	2,340	2,500	2,650	2,130	2,310
13	1,050	770	650	580	5,260	5,100	1,710	2,260	2,490	2,630	2,040	2,290
14	1,040	765	645	580	5,260	4,850	1,670	2,250	2,550	2,530	2,030	2,260
15	1,030	755	645	580	5,300	4,610	1,750	2,250	2,580	2,520	1,960	2,210
16	1,020	745	640	580	5,330	4,270	1,780	2,250	2,490	2,430	1,870E	2,200
17	1,000	735	640	590	5,460	4,060	1,790	2,210	2,510	2,430	1,850	2,140
18	990	730	640	600	5,760	3,820	1,790	2,170	2,760	2,430	1,790	2,100
19	980	725	635	615	6,260	3,640	1,790	2,170	2,820	2,430	1,760	2,010
20	970E	720	630	635	6,670	3,530	1,790	2,160	2,860	2,360	1,720	1,990
21	955	715	625	650	7,070	3,400	1,800	2,090	3,010	2,340	1,700	1,900
22	945	710	625	670	7,540	3,290	1,810	2,090	3,050	2,340	1,680	1,800
23	935	705	620	715	7,950	3,170	1,840	2,140	3,120	2,340	1,660E	1,700
24	920	700	620	750	8,410	2,920	1,950	2,130	3,170	2,340	1,670	1,640
25	910	695	615	820	8,650	2,730	1,960	2,110	3,180	2,330	1,680	1,580
26	900	695	610	920	8,710	2,640	1,890	2,050*	3,180	2,330	1,720	1,500
27	895	695	605	1,100	8,810	2,460	1,880	2,010	3,160	2,330	1,790E	1,440
28	880	690*	605	1,250E	8,990	2,430	1,820	1,990	3,150	2,330	1,880	1,400
29	870*	---	605	1,600	9,050	2,330	1,980	1,900	3,150	2,330	1,940	1,330
30	860	---	600	1,900	8,830	2,230	2,110	1,890	3,080	2,330	2,000	1,300
31	850	---	600*	---	8,590	---	2,150	1,880	---	2,330	---	1,270
MOY.	1,030E	759	639	741	6,130	4,850	1,870	2,200	2,580	2,560	1,970E	1,970E
MAX.	1,220E	845	680	1,900	9,050	8,470	2,210	2,410	3,180	3,090	2,330	2,340E
MIN.	850	690*	600	580	2,310	2,230	1,670	1,880	1,680*	2,330	1,660E	1,270E
C.M.D.	.649	.332	.260	.324	2,663	2,127	.816	.963	1.130	1.119	.863	.863

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (2 ANS)
MODULE	2,290 pi.^{3}/s	2,020 pi.^{3}/s
MAXIMUM	9,050 pi.^{3}/s le 29 mai	9,050 pi.^{3}/s le 29 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ	9,070 pi.^{3}/s le 29 mai à 1500 heures	9,070 pi.^{3}/s le 29 mai 1963 à 1500 heures
MINIMUM	580 pi.^{3}/s du 15 au 16 avril	418 pi.^{3}/s du 1er au 15 avril 1962
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 29 avril, du 16 au 27 novembre, et depuis le 1er décembre.

E - Estimé jusqu'au 20 janvier, et depuis le 23 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 9,630 pi.^{3}/s et en-de,à de 1,190 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

COAST

A 7.3 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2370 MI. CA. * *

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	—	—	—	—	—	—	—	2,270	1,660	3,550	3,080	2,190E
2	—	—	—	—	—	—	—	2,210	1,630	3,420	3,080	2,140
3	—	—	—	—	—	—	—	2,140	1,580	3,310	2,980	2,100
4	—	—	—	—	—	—	—	2,110	1,550	3,090	3,070	2,060
5	—	—	—	—	—	—	—	2,080	2,180	3,080	3,070	2,040
6	—	—	—	—	—	—	—	2,020	3,060	3,080	3,070	2,010
7	—	—	—	—	—	—	—	1,990	3,180	3,080	3,070	2,000
8	—	—	—	—	—	—	—	1,970	3,070	3,080	2,980	1,990
9	—	—	—	—	—	—	—	1,930	2,870	3,060	2,950	1,960
10	—	—	—	—	—	—	—	1,880	2,270	2,970	2,940	1,940
11	—	—	—	—	—	—	—	1,800	2,630*	2,940	2,840	1,920
12	—	—	—	—	—	—	—	1,740	2,600	2,900	2,840	1,900
13	—	—	—	—	—	—	—	1,690	2,590	2,850	2,740	1,900
14	—	—	—	—	—	—	—	1,630	2,740	2,850	2,660	1,890
15	—	—	—	—	—	—	—	1,530	2,970	2,910	2,670	1,850
16	—	—	—	—	—	—	—	1,710	3,090	3,020	2,610	1,810
17	—	—	—	—	—	—	—	2,040	3,150	3,980	2,500	1,790
18	—	—	—	—	—	—	—	2,140	3,140	5,090	2,500	1,760
19	—	—	—	—	—	—	—	2,150	3,350	4,780	2,490	1,720
20	—	—	—	—	—	—	—	2,140	3,540	4,540	2,390B	1,680
21	—	—	—	—	—	—	3,520*	2,140	3,650	4,420	2,390	1,640
22	—	—	—	—	—	—	3,370	2,110	3,700	4,150	2,390	1,600
23	—	—	—	—	—	—	3,230	2,080	3,700	4,040	2,390	1,550
24	—	—	—	—	—	—	3,050	2,080	3,710	3,970	2,380	1,500
25	—	—	—	—	—	—	2,980	2,070	3,730	3,800	2,280	1,480
26	—	—	—	—	—	—	2,840	2,020	3,730	3,800	2,280	1,440
27	—	—	—	—	—	—	2,750	1,910	3,750	3,800	2,280	1,410
28	—	—	—	—	—	—	2,610	1,830	3,750	3,750	2,280E	1,390
29	—	—	—	—	—	—	2,490	1,750	3,760	3,610	2,230	1,340
30	—	—	—	—	—	—	2,400	1,710	3,680	3,310	2,000	1,310
31	—	—	—	—	—	—	2,350	1,680	—	3,140	—	1,290
MOY.	—	—	—	—	—	—	—	1,950	3,020	3,530	2,650	1,760E
MAX.	—	—	—	—	—	—	—	2,270	3,760	5,090	3,080	2,190E
MIN.	—	—	—	—	—	—	—	1,530	1,550	2,850	2,000E	1,290E

POUR L'ANNÉE 1962

MODULE

MAXIMUM 5,090 pi.^{3}/s le 18 octobre

MAXIMUM INSTANTANÉ 5,170 pi.^{3}/s le 18 octobre

MINIMUM 1,290E pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 20 novembre.

E - Estimé depuis le 28 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 10,700 pi.^{3}/s et en-deçà de 440 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

* *-Cette valeur inclut une superficie de 778 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Quenet.

COAST

A 7.3 MI. DE LA GRANDE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 093805

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 2370 MI. CA. ** STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	1,280E	790E	565*	435E	4,420	10,500	3,060*	2,360	3,190	4,780	4,040	2,400E
2	1,250	780	560E	438	4,420	10,100	2,930	2,360	3,400	5,140	3,790	2,440
3	1,220	770	555	436E	4,550	10,100	3,020	2,260	4,110	4,620	3,730	2,460
4	1,200	760	545	436	4,470	10,100	2,980	2,260	4,790	4,560	3,590	2,500
5	1,180	750	540	440	7,760	9,620	3,750	2,270	4,810	4,415	3,480	2,520
6	1,160	740	535	442	7,620	9,280	2,600	2,270	4,590	4,160	3,440	2,530
7	1,140	730	530	455	7,030	8,885	2,470	2,280	4,780	4,160	3,440	2,550
8	1,120	720	525	465	6,540	8,470*	2,360	2,480	5,230	4,390	3,400	2,570
9	1,100	710	520	485	6,040	7,930	2,390*	2,740	5,170	4,460	3,310	2,580
10	1,080	705	515	502	5,680	7,570	2,290	2,760	5,020	4,460	3,310	2,590
11	1,060	695	510	527	5,360	7,215	2,270	2,750	5,020	4,460	3,310	2,600
12	1,040	690	505	562	5,200	6,875	2,280	2,750	5,130	4,330	3,260	2,600
13	1,020	680	503	580	5,200	6,560	2,280	2,760	5,200	4,160	2,930	2,600
14	1,010	670	500	610	5,200	6,130	2,560	2,760	5,200	4,160	2,790	2,580
15	1,000	660	495	650	5,400I	5,750	2,920	2,770	5,300	4,190	2,720	2,570
16	980	655	490	700	6,050I	5,580	2,780	2,770	5,250	4,160	2,660E	2,550
17	960	650	485	740	7,200I	5,210	2,620	2,780	5,120	4,160	2,590	2,520
18	950	640	480	800	8,720	5,185	2,570	2,670	5,010	4,160	2,500	2,510
19	940	635	477	1,000	10,100	4,915	2,520	2,670	5,010	4,029	2,400	2,500
20	930	630	475	1,300	12,100	4,870	2,740	2,750	5,000	3,760	2,370	2,670
21	910	620	472	1,580	13,000	4,780	2,970	2,920	4,930	3,700	2,320	2,450
22	900	615	469	1,880	12,400	4,520	2,830	3,330	4,830	3,670	2,310	2,430
23	880	605	465	2,150	11,400	4,220*	2,660	3,550	4,650	4,010	2,310	2,400
24	860	600	460	2,400	11,000	4,975	2,540	3,690	4,510	4,200	2,315	2,360
25	865	595	459	2,570	12,300	5,720	2,580	3,730	4,370	4,320	2,280	2,320
26	850	590	455	2,740	12,800	6,650	2,500	3,650*	4,580	4,320	2,280E	2,290
27	840	580	450	2,870	12,300	8,495	2,420*	3,620	5,340	4,320	2,300	2,250
28	830	575	448	3,340	11,400	8,385	2,335	3,340	5,230	4,460	2,310	2,200
29	827*	--	446	4,040	11,000	8,315	2,330	3,300	5,100	4,440	2,340	2,180
30	805	--	447	4,390E	11,200	8,225	2,350	3,350	4,930	4,260	2,360	2,150
31	800	--	440*	--	11,000	--	2,350	3,190	--	4,180	--	2,120
MOY.	1,000I	673E	496I	1,330	8,410	6,308	2,590	2,860	4,820	4,270	2,870I	2,460E
MAX.	1,280E	790E	565*	4,390	13,000	10,500	3,060*	3,730	5,300	5,140	4,040	2,600E
MIN.	800E	575E	440*	435E	4,420	3,220	2,270	2,260	3,190	3,620	2,280	2,120E
C.M.D.	.514	.211	.155	.417	2.639	1.978	.811	.898	1.512	1.341	.901	.767

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 an)
MODULE	3,190 pi.³/s	3,190 pi.³/s
MAXIMUM	13,000 pi.³/s le 21 mai	13,000 pi.³/s le 21 mai 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	4368 pi.³/s les 3 et 4 avril	4368 pi.³/s les 3 et 4 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* – Jaunasse.

E – Effet de la glace jusqu'au 30 avril, et depuis le 16 novembre.

I – Interpolé.

E – Estimé jusqu'au 3 avril, et depuis le 26 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,700 pi.³/s et au-delà de 440 pi.³/s.

Précision des débits – périodes sans effet de la glace, donnée avec effet de la glace inférieure.

**-Cette valeur inclut une superficie de 770 mi. ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Coast et le chenal Guenet.

PETITE RIVIERE DE LA BALEINE

A 20.0 MI. EN AVAL DU CHENAL ANCEL

STATION NUMÉRO 094203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4430 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	---	---	4,060	3,610	4,760	5,100	4,100E
2	---	---	---	---	---	---	---	4,870	3,500	4,830	5,100	4,060
3	---	---	---	---	---	---	---	5,750	3,520	4,980	5,100	3,990
4	---	---	---	---	---	---	---	5,650	3,500	5,120	5,100	3,910
5	---	---	---	---	---	---	---	5,460	3,520	5,120	5,100E	3,890
6	---	---	---	---	---	---	---	5,300	3,540	5,120	5,100	3,870
7	---	---	---	---	---	---	---	5,260	3,560	5,120	5,100	3,800
8	---	---	---	---	---	---	---	5,190	3,540	5,120	5,100	3,800
9	---	---	---	---	---	---	---	5,020	3,540	5,300	5,100	3,800
10	---	---	---	---	---	---	---	5,120	3,550	5,480	5,100	3,790
11	---	---	---	---	---	---	---	5,020	3,550	5,480	5,100	3,780
12	---	---	---	---	---	---	---	4,930	3,550+	5,480	5,070	3,750
13	---	---	---	---	---	---	---	4,860	3,580	5,480	4,980	3,740
14	---	---	---	---	---	---	---	4,720	3,600	5,480	4,830	3,720
15	---	---	---	---	---	---	---	4,580	3,610	5,390	4,760	3,700
16	---	---	---	---	---	---	---	4,500	3,630	5,370	4,760	3,690
17	---	---	---	---	---	---	---	4,470	3,650	5,480	4,760	3,660
18	---	---	---	---	---	---	---	4,420	3,690	5,480	4,640	3,620
19	---	---	---	---	---	---	---	4,420	3,770	5,480	4,570	3,600
20	---	---	---	---	---	---	---	4,370	3,930	5,480	4,570	3,560
21	---	---	---	---	---	---	---	4,370	4,030	5,400	4,590	3,530
22	---	---	---	---	---	---	---	4,340	4,080	5,300	4,570	3,500
23	---	---	---	---	---	---	---	4,280	4,110	5,300	4,570	3,460
24	---	---	---	---	---	---	4,930+	4,700	4,270	5,120	4,570	3,400
25	---	---	---	---	---	---	4,660	4,240	4,140	5,370	4,420	3,350
26	---	---	---	---	---	---	4,420	4,170	4,170	5,460	4,400	3,320
27	---	---	---	---	---	---	4,560	4,030	4,240	5,460	4,400	3,280
28	---	---	---	---	---	---	4,520	3,950	4,420	5,280	4,240	3,220
29	---	---	---	---	---	---	4,470	3,850	4,560	5,210	4,240E	3,180
30	---	---	---	---	---	---	4,280	3,800	4,620	5,100	4,200	3,120
31	---	---	---	---	---	---	4,170	3,740	---	5,100	---	3,100
MOY.	---	---	---	---	---	---	---	4,710	3,820	5,260	4,770	3,620E
MAX.	---	---	---	---	---	---	---	5,060	4,620	5,480	5,100	4,100E
MIN.	---	---	---	---	---	---	---	3,740	3,500	4,740	4,200E	3,100E

POUR L'ANNÉE 1962

MODULE

MAXIMUM 5,930 pi.^{3}/s le 24 juillet

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 3,100E pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

\+ - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 5 novembre.

E - Estimé depuis le 29 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 4,040 pi.^{3}/s.

Précision des débits - acceptable.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

PETITE RIVIERE DE LA BALEINE

A 20.0 MI. EN AVAL DU CHENAL ANCEL

STATION NUMÉRO 094203

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4430 MI. CA. ..

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1965

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,090B	1,910B	1,910E	1,420E	1,890E	7,805E	7,100	5,510	---	---	---	---
2	2,990	1,890	1,910	1,420	1,900	7,900	7,040*	5,510	---	---	---	---
3	2,940	1,870	1,900	1,420	2,000	8,005	7,020	5,510	---	---	---	---
4	2,900	1,840	1,590	1,420	2,100	8,105	6,810	5,440	---	---	---	---
5	2,830	1,820	1,490	1,420	2,250	8,195	6,580	5,710	---	---	---	---
6	2,800	1,810	1,480	1,420	2,370	8,205	6,350	5,710	---	---	---	---
7	2,750	1,790	1,480	1,420	2,530	8,205E	6,340	5,750	---	---	---	---
8	2,700	1,770	1,480	1,420	2,700	8,195*	6,110	5,760	---	---	---	---
9	2,650	1,750	1,480	1,420	2,830	8,060	6,095	5,800	---	---	---	---
10	2,600	1,730	1,470	1,420	3,000B	8,540	5,810	5,930	---	---	---	---
11	2,550	1,710	1,470	1,420	3,200	8,650	5,870	5,930	---	---	---	---
12	2,520	1,700	1,470	1,420	3,400	8,670	5,950*	6,020	---	---	---	---
13	2,490	1,680	1,460	1,470	3,630	8,610	5,870	6,130	---	---	---	---
14	2,440	1,670	1,460	1,420	3,800	8,920	5,870	6,130	---	---	---	---
15	2,400	1,660	1,450	1,420	4,300	8,755	5,890	6,130	---	---	---	---
16	2,370	1,640	1,440	1,450	4,300	8,735	5,890	6,150*	---	---	---	---
17	2,330	1,630	1,440	1,430	4,500	8,750	5,930	6,170	---	---	---	---
18	2,300	1,610	1,440	1,430	4,850	8,775	5,820	6,210	---	---	---	---
19	2,270	1,600	1,440	1,440	5,180	8,735	5,870	6,260	---	---	---	---
20	2,230	1,590	1,430	1,450	5,250	8,580	5,580	6,320	---	---	---	---
21	2,200	1,580	1,430	1,480	5,700	8,420	5,480	6,460	---	---	---	---
22	2,180	1,580	1,430	1,480	5,950	8,225	5,420	6,580	---	---	---	---
23	2,150	1,570	1,430	1,490	6,190	8,225	5,460	6,520	---	---	---	---
24	2,120	1,560	1,430	1,510	6,400	8,035	5,280	6,540	---	---	---	---
25	2,090	1,550	1,430	1,560	6,600	7,850	5,230	6,660	---	---	---	---
26	2,050*	1,540	1,430	1,560	6,800	7,575	5,350	6,560	---	---	---	---
27	2,700	1,530	1,430	1,600	7,000	7,535	5,230	6,510*	---	---	---	---
28	2,000	1,520*	1,420	1,640	7,200	7,330	5,120	---	---	---	---	---
29	1,990	---	1,420	1,730	7,400	7,290*	5,140	---	---	---	---	---
30	1,980	---	1,420	1,750	7,500	7,220	5,240	---	---	---	---	---
31	1,940	---	1,420*	---	7,700	---	5,400	---	---	---	---	---
MOY.	2,420E	1,680E	1,450E	1,473E	4,520E	8,220E	5,870	---	---	---	---	---
MAX.	3,090E	1,910E	1,910E	1,750E	7,700E	8,900	7,100	---	---	---	---	---
MIN.	1,940E	1,520*	1,420E	1,420E	1,800E	7,220	5,120	---	---	---	---	---

	POUR L'ANNÉE 1965	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (... ANS)
MODULE		
MAXIMUM	8,900 pi.³/s le 14 juin	8,900 pi.³/s le 14 juin 1965
MAXIMUM INSTANTANÉ	8,920 pi.³/s le 15 juin à 1500 heures	8,920 pi.³/s le 15 juin 1965 à 1500 heures
MINIMUM	1,420E pi.³/s du 28 mars au 15 avril	1,420E pi.³/s du 28 mars au 15 avril 1965
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 10 mai.

E - Estimé jusqu'au 7 juin.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,600 pi.³/s et en-deçà de 4,040 pi.³/s.

Division des débits - périodes sans effet de la glace hosse, avec effet de la glace médiocre.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Kastapoca, la rivière Boutin et la petite rivière de la Baleine.

Cette station a été abandonnée le 21 août 1965.

PETITE RIVIERE DE LA BALEINE

A 4.2 MI. EN AMONT DU CHENAL ANCEL

STATION NUMÉRO 094206

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4220 MI. CA.**

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	---	6,170*	---	5,520	5,230	4,330	3,400E
2	---	---	---	---	---	---	---	---	5,520	5,230	4,330	3,400
3	---	---	---	---	---	---	---	---	5,520	5,230	4,330	3,400
4	---	---	---	---	---	---	---	---	5,300	5,230	4,330	3,400
5	---	---	---	---	---	---	---	---	5,210	5,230	4,330E	3,400
6	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	5,230	4,320	3,400
7	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	5,230	4,310	3,400
8	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	5,230	4,300	3,390
9	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	5,250	4,280	3,380
10	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	5,210	4,210	3,350
11	---	---	---	---	---	---	4,980*	---	5,120	5,000	4,160	3,340
12	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	5,000	4,120	3,330
13	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	5,000	4,050	3,320
14	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	5,000	3,990	3,300
15	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	5,000	3,930	3,300
16	---	---	---	---	---	---	---	---	5,140	4,770	3,850	3,300
17	---	---	---	---	---	---	---	---	5,140	4,770	3,800	3,290
18	---	---	---	---	---	---	---	---	5,140	4,770	3,730	3,280
19	---	---	---	---	---	---	---	---	5,160	4,770	3,680	3,260
20	---	---	---	---	---	---	---	---	5,160	4,770	3,630	3,230
21	---	---	---	---	---	---	---	---	5,160	4,660	3,600	3,200
22	---	---	---	---	---	---	---	---	5,180	4,660	3,550	3,180
23	---	---	---	---	---	7,520*	---	---	5,160	4,770	3,530	3,140
24	---	---	---	---	---	---	---	---	5,160	4,770	3,520E	3,100
25	---	---	---	---	---	---	---	---	5,210	4,770	3,510	3,080
26	---	---	---	---	---	---	---	5,520*	5,210	4,770	3,500	3,030
27	---	---	---	---	---	---	---	5,520	5,210	4,770	3,490	2,990
28	---	---	---	---	---	---	---	5,520	5,210	4,730	3,450	2,920
29	---	---	---	---	---	---	---	5,520	5,230	4,530	3,430	2,880
30	---	---	---	---	---	---	---	5,520	5,230	4,330	3,410	2,830
31	---	---	---	---	---	---	---	5,520	---	4,330	---	2,800
MOY.	---	---	---	---	---	---	---	---	5,200	4,910	3,900E	3,230E
MAX.	---	---	---	---	---	---	---	---	5,520	5,250	4,330	3,400E
MIN.	---	---	---	---	---	---	---	---	5,120	4,330	3,410E	2,800E

POUR L'ANNÉE 1963

MODULE

MAXIMUM 7,520 pi.^{3}/s le 23 juin

MAXIMUM INSTANTANÉ

MINIMUM 2,800E pi.^{3}/s le 31 décembre

MINIMUM INSTANTANÉ

NOTES

* - Jaugeage.

E - Effet de la glace depuis le 5 novembre.

E - Gelé depuis le 24 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 12,000 pi.^{3}/s et au-deçà de 1,420 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

** - L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le Chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

BOUTIN

A 11.5 MI. EN AVAL DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 557 MI. CA.

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1962

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	1,550*	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,360	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,270	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,350	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,610	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,450	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,450	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,440	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,440	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,440	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,490	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	1,000*	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 365 pi.^{3}/s.

Précision des débits - bonne.

** Cette valeur exclut une superficie de 4220 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le Chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite rivière de la Baleine, ainsi qu'une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Quenet et la rivière Conat.

BOUTIN

A 11.5 MI. EN AVAL DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094201

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 557 MI. CA. **

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1962

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	465E	378E	319E	269E	420	3,810E	2,160	1,480	2,120	2,430	1,860	1,510E
2	462	375	317	268	480	3,870	2,110	1,480	2,130	2,400	1,860	1,490
3	460	372	314	267	530	3,950	2,000*	1,460	2,070	2,400	1,860	1,480
4	457	370	312	266	597	4,010	1,880	1,460	2,020	2,400	1,860B	1,460
5	455	370	310	265	747B	4,040	1,830	1,520	2,030	2,400	1,860E	1,440
6	450	368	308	265	838	4,050	1,760	1,570	2,110	2,400	1,850	1,420
7	445	365	306	265	920	4,050	1,730	1,570	2,180	2,400	1,840	1,400
8	443	362	304	265	1,050	4,050	1,630	1,670	2,260	2,400	1,830	1,380
9	440	360	302	265	1,190	4,050	1,630	1,730	2,340	2,340	1,820	1,370
10	437	358	301	264	1,220	3,960E	1,530*	1,790	2,360	2,260	1,800	1,350
11	435	357	300	263	1,260	3,920*	1,500	1,790	2,370	2,260	1,780	1,320
12	431	353	298	262	1,300	3,920	1,480	1,780	2,390	2,260	1,760	1,300
13	427	350	297	261	1,390	3,750	1,440	1,780	2,460	2,260	1,700	1,270
14	425	349	295	260	1,400	3,750	1,430	1,780	2,540	2,230	1,640	1,250
15	423	348	293	260	1,440	3,750	1,430	1,780	2,540	2,120	1,640	1,230
16	420	345	292	260	1,510	3,600	1,440	1,780	2,460	2,120	1,630	1,210
17	417	342	290	260	1,500	3,390	1,440	1,780	2,390	2,120	1,620	1,190
18	415	340	289	260	1,580	3,290	1,350	1,780	2,390	2,120	1,620	1,170
19	410	338	287	259	1,720	3,270	1,350	1,780	2,390	2,120	1,620	1,160
20	407	337	286	258	1,830E	3,150	1,410	1,790	2,390	2,020	1,620	1,120
21	405	335	284	260	2,000	3,130	1,480	1,910	2,390	1,990	1,610	1,100
22	402	333	282	261	2,150	3,090*	1,500	1,980	2,460	1,990	1,600	1,080
23	400	330	281	263	2,340	2,940	1,560	2,150	2,550	1,990	1,600	1,060
24	397	329	280	270	2,580	2,780	1,590	2,220	2,550	1,990	1,590	1,040
25	395	328	278	275	2,740	2,630	1,590	2,340	2,550	1,990	1,580	1,020
26	392	326	277	284	2,960	2,560	1,570*	2,340	2,540	1,990	1,570	1,000
27	390*	322	276	294	3,180	2,420	1,590	2,340*	2,400	1,990	1,550	985
28	387	321*	274	310	3,290	2,420	1,540	2,360	2,400	1,990	1,540	965
29	385	--	272	335E	3,470	2,350	1,490	2,270	2,400	1,990	1,530	948
30	382	--	271	380	3,600	2,160	1,480	2,230	2,400	1,990	1,510	930
31	380	--	270*	--	3,700	--	1,480	2,180	--	1,860	--	928
MOY.	421E	349E	292E	273E	1,770E	3,400E	1,590	1,870	2,350	2,170	1,690E	1,210E
MAX.	465E	378E	319E	380	3,700E	4,050E	2,160	2,360	2,550	2,430	1,860	1,510E
MIN.	380E	321*	270*	258E	420	2,160	1,850	1,460	2,020	1,860	1,510E	928E
C.M.D.	.289	.239	.201	.187	1.219	2.341	1.095	1.285	1.618	1.491	1.163	.833

	POUR L'ANNÉE 1963	POUR TOUTES LES ANNÉES DOCUMENTÉES (1 AN)
MODULE	1,450 pi.^{3}/s	1,450 pi.^{3}/s
MAXIMUM	4,050E pi.^{3}/s du 6 au 9 juin	4,050E pi.^{3}/s du 6 au 9 juin 1963
MAXIMUM INSTANTANÉ		
MINIMUM	258E pi.^{3}/s le 20 avril	258E pi.^{3}/s le 20 avril 1963
MINIMUM INSTANTANÉ		

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace jusqu'au 5 mai, et depuis le 4 novembre.

E - Estimé jusqu'au 29 avril, du 20 mai au 10 juin, et depuis le 5 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 8,800 pi.^{3}/s et en-deçà de 365 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace bonne, avec effet de la glace médiocre.

** - Cette valeur exclut une superficie de 4220 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre la rivière Nastapoca, le Chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine, ainsi qu'une superficie de 778 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le chenal Quenet et la rivière Coast.

BOUTIN

A 6.9 MI. EN AMONT DU CHENAL QUENET

STATION NUMÉRO 094204

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 471 MI. CA. * *

ÉQUIPEMENT-LIMNIGRAPHE

STATION EN OPÉRATION DEPUIS 1963

DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	---	---	---	---	---	---	1,400	991	1,360	1,590	1,170	740E
2	---	---	---	---	---	---	1,330	991	1,440	1,620	1,160	735
3	---	---	---	---	---	---	1,260*	999	1,440	1,530	1,160	720
4	---	---	---	---	---	---	1,200	1,010	1,440	1,530	1,150B	720
5	---	---	---	---	---	---	1,180	1,020	1,440	1,530	1,150	710
6	---	---	---	---	---	---	1,110	962	1,510	1,530	1,140	705
7	---	---	---	---	---	---	1,040	962	1,540	1,520	1,130	700
8	---	---	---	---	---	---	1,030	999	1,630	1,460C	1,130	695
9	---	---	---	---	---	---	969	1,010	1,630	1,420	1,120	685
10	---	---	---	---	---	---	980*	1,010	1,630	1,390	1,100	680
11	---	---	---	---	---	---	1,010	1,010	1,630	1,380	1,080	675
12	---	---	---	---	---	---	1,050	1,030C	1,630	1,380	1,060	665
13	---	---	---	---	---	2,390*	1,080	1,040	1,630	1,370	1,030	660
14	---	---	---	---	---	2,410	1,050	1,040	1,630	1,350	1,000	655
15	---	---	---	---	---	2,310	1,010	1,080	1,630	1,310	980C	645
16	---	---	---	---	---	2,280	1,020	1,080*	1,640	1,300	940E	640
17	---	---	---	---	---	2,190	980C	1,130	1,640	1,300	920	635
18	---	---	---	---	---	2,120	980	1,190	1,640	1,290	900	630
19	---	---	---	---	---	2,070	980	1,240	1,640	1,290	880	625
20	---	---	---	---	---	1,950	980	1,330	1,650	1,280	860	615
21	---	---	---	---	---	1,950	1,000	1,390	1,650	1,270	855	610
22	---	---	---	---	---	1,890	946	1,440	1,580	1,260	840	600
23	---	---	---	---	---	1,840	968	1,500	1,590	1,250	825	595
24	---	---	---	---	---	1,780	980	1,550	1,580	1,240	815	590
25	---	---	---	---	---	1,650	980	1,460	1,570	1,230	800	585
26	---	---	---	---	---	1,640	980	1,490	1,570	1,220	790	580
27	---	---	---	---	---	1,560	990	1,510*	1,570	1,210	780	575
28	---	---	---	---	---	1,550	1,030	1,500	1,580E	1,200	775	565
29	---	---	---	---	---	1,420*	958	1,430	1,580	1,200	760	563
30	---	---	---	---	---	1,420	958	1,430	1,580E	1,190	750	560
31	---	---	---	---	---	---	999	1,430	---	1,180	---	550
MOY.	---	---	---	---	---	---	1,050E	1,200E	1,580	1,350E	968	642E
MAX.	---	---	---	---	---	---	1,400	1,550C	1,650	1,620	1,170	740E
MIN.	---	---	---	---	---	---	948C	962	1,360	1,180C	750	550E

POUR L'ANNÉE 1963

MODULE

MAXIMUM

MAXIMUM INSTANTANÉ 2,410 pi.^{3}/s le 17 juin

MINIMUM

MINIMUM INSTANTANÉ 550E pi.^{3}/s le 31 décembre

NOTES

* - Jaugeage.

B - Effet de la glace depuis le 4 novembre.

C - Comparaison avec Boutin en aval du chenal Quenet du 17 juillet au 12 août, et du 8 octobre au 15 novembre.

E - Estimé du 28 au 30 septembre, et depuis le 16 novembre.

La relation niveau-débit est extrapolée au-delà de 6,600 pi.^{3}/s et en-deçà de 1,000 pi.^{3}/s.

Précision des débits - périodes sans effet de la glace acceptable, avec effet de la glace médiocre.

* * - Cette valeur exclut une superficie de 4220 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se portage entre la rivière Nantaposca, le Chenal Ancel, la rivière Boutin et la Petite Rivière de la Baleine.

BOUTIN

A LA SORTIE DES LACS MOLLET

STATION NUMÉRO 094205

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 4220 MI. CA.** DÉBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	--	--	--	--	--	--	749*	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	540*	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	1,110*	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Jaugeage.

Précision des débits - acceptable.

* *-L'écoulement provenant de ce bassin versant se partage entre la rivière Nastapoca, le [illegible], la rivière Boutin et la Petite rivière de la Baleine.

CHENAL ANCEL

A 7.6 MI. EN AMONT DE LA PETITE RIVIÈRE DE LA BALEINE

STATION NUMÉRO 094202

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT 75 MI. CA. ** DEBITS JOURNALIERS NATURELS

DÉBITS JOURNALIERS EN PIEDS CUBES PAR SECONDE 1963

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	--	--	101*	--	--	--	--	--	--	881	--	--
2	--	--	--	--	--	--	875*	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	1,180*	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	790*	--	1,060	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	1,000*	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	866*	696*	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	238*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOY.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAX.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES

* - Journaux.

Précision des débits - médiocre.

** Cette valeur exclut une superficie de 2870 mi.ca. pour laquelle l'écoulement se partage entre le Chenal Ancel, la rivière Pantapoca et la Petite Rivière de la Baleine.

Stations dont les débits furent publiés par le gouvernement fédéral dans les bulletins des Ressources hydrauliques et dont les données revisées apparaissent dans cette publication.

Bulletin du gouvernement fédéral			Année	Québec - AH-2	
Nom de la station	numéro de la station	numéro du bulletin		numéro de la station	Page
Bell à Mattagami	3 AC-4	140,143 143	1962 1963	080707	18
Broadback en aval de la rivière Waswagami	3 BE-1	133,137 137,140 140,143 143	1960 1961 1962 1963	080801	37
Eastmain à Basil Gorge	3 CC-1	129,133 133,137 137,140 140,143 143	1959 1960 1961 1962 1963	090601	74
Fort-George en aval de la rivière Achazi	3 DF-1	129,133 133,137 137,140 140,143 143	1959 1960 1961 1962 1963	092704	111
Grande-Baleine aux 1ères chutes en amont de l'embouchure	3 ED-1	129,133 133,137 137,140 140,143 143	1959 1960 1961 1962 1963	093803	181
Nottaway en aval du lac Mattagami	3AD-1	133,137 137,140 140,143 143	1960 1961 1962 1963	080701	11
Rupert au lac Némiscau	3 BC-1	115 115 115 115 115,119 119 119,126 126,129 129,133 133,137 137,140 140,143 143	1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	081001	44
Waswanipi au lac Waswanipi	3 AB-1	115 115 115 115 115 115,119 119 119,126 126,129 129,133 133,137 137,140 140,143 143	1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963	080702	20
Waswanipi près de Desmaraisville	3 AA-1	140,143 143	1962 1963	080704	35

I N D E X

	Page
RENSEIGNEMENTS GENERAUX	
Introduction	7
Les données	8
Liste des stations dont les débits furent publiés par le gouvernement fédéral	211
Plan montrant la localisation des stations hydrométriques	5
Stations de jaugeage	8
Stations limnimétriques	8
Table des matières	9
DONNEES HYDROMETRIQUES	
ANCEL (chenal) à 7.6 mi. en amont de la Petite Rivière de la Baleine	209
BELL à 4.8 mi. de son entrée dans le lac Matagami	18
BIENVILLE (lac)	194
BIG RIVER - voir Grande-Rivière (la)	111
BOUTIN à la sortie des lacs Mollet	208
BOUTIN à 6.9 mi. en amont du chenal Quenet	207
BOUTIN à 11.5 mi. en aval du chenal Quenet	205
BROADBACK à 1.0 mi. en aval de la Waswagami	37
CARTIER - voir Poutré	144
CLEARWATER - voir Eau-Claire (Riv. à l')	105
COAST à 7.3 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	200
CORVETTE - voir De Pontois (Riv.)	162
DENYS à 16.7 mi. de la Grande Rivière de la Baleine	196
DE PONTOIS (Riv.) à 2.8 mi. de la Grande-Rivière	162
DE PONTOIS (Riv.) à 15.1 mi. en amont de la Sakami	170
DE PONTOIS (Riv.) à 1.6 mi. en aval de la Sakami	166
EASTMAIN à 4.5 mi. en aval de la Riv. à l'Eau-Claire	80
EASTMAIN à la tête de la Gorge de Basile	74
EAU-CLAIRE (Riv. à l') à 0.6 mi. de l'Eastmain	105
EAU-CLAIRE (Riv. à l') à 1.0 mi. de l'Eastmain	108
ELL - voir Gipouloux	90
FORT-GEORGE - voir Grande-Rivière (la)	111
FREGATE (Bras-Est) - voir Masta (chenal)	174
FREGATE (Bras-Ouest) - voir De Pontois (Riv.)	166
FREGATE (lac)	179
GIARD à la sortie du lac Menouow	95
GIPOULOUX à 2.2 mi. en aval du lac Ell	90
GRANDE-BALEINE (Riv. de la) - voir Grande Rivière de la Baleine	181

GRANDE-RIVIERE (la) à 5.9 mi. en amont de la Riv. De Pontois 121
GRANDE-RIVIERE (la) à 2.0 mi. en aval de l'Achazi 111
GRANDE-RIVIERE (la) à 5.0 mi. en aval de la Sakami 117
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 8.7 mi. de l'embouchure 181
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 12.0 mi. en amont de la Denys 187
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à 19.0 mi. en amont de la Denys 189
GRANDE RIVIERE DE LA BALEINE à la sortie du lac Bienville 192
GREAT-WHALE - voir Grande Rivière de la Baleine 181

KANAAUPSCOW à 0.8 mi. en amont du Ruisseau Poutré 139
KANAAUPSCOW à 2.4 mi. en amont du Ruisseau Poutré 141

LITTLE WHALE RIVER (head waters) - voir chenal Ancel 209
LITTLE WHALE RIVER - voir Petite Rivière de la Baleine 202

MASTA (chenal) à 0.5 mi. en aval de la Riv. De Pontois 174
MENOUOW - voir Giard 95
MICHEL - voir Rapin 100
MISTASSINI (lac) 59

NICHICUN (lac) 125
NOTTAWAY à la tête du lac Soscumica 11

OPINACA à 10.0 mi. en amont de la Giard 85

PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 4.2 mi. en amont du Chenal Quenet 204
PETITE RIVIERE DE LA BALEINE à 20.0 mi. en aval du Chenal Ancel 202
PETITE RIVIERE DE LA BALEINE (supérieure) - voir Chenal Ancel 209
POUTRE à 1.3 mi. de la Kanaaupscow 144

RAPIN à 0.7 mi. de l'Eastmain 100
RUPERT à 7.1 mi. en aval du lac Némiscau 58
RUPERT à la sortie du lac Némiscau 44

SAKAMI à 1.4 mi. de la Grande-Rivière 148
SAKAMI en amont du lac Frégate - voir De Pontois (Riv.) 170
SAKAMI à 18.1 mi. en amont du lac Sakami 154
SAKAMI à 1.5 mi. en aval de la Riv. De Pontois 158
SAKAMI (lac) 152

WASWANIPI à 0.3 mi. en aval de l'Opawica 35
WASWANIPI à la sortie du lac Waswanipi 20